



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

14 Δεκεμβρίου 2016

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 417

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. οικ: 171245

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών της πεδινής διαδρομής του χειμάρρου «Θολόλακκα» του Δήμου Σερβίων-Βελβεντού, της Π.Ε. Κοζάνης.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91Α') «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις».

2. Το Ν. 4258/2014 (ΦΕΚ 94Α') «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα-ρυθμίσεις Πολεοδομικής Νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» και ειδικά τα άρθρα 2 και 3.

3. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης».

4. Το Π.δ. 141/2010 (ΦΕΚ 234Α') «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου -Δυτικής Μακεδονίας».

5. Την πράξη 4/2015 (ΦΕΚ 24/Α'/6-2-2015) του Υπουργικού Συμβουλίου «Αποδοχή παρατηρήσεων των Γενικών Γραμματέων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων της Χώρας».

6. Το Ν. 4257/11-4-2014 (ΦΕΚ 93/Α'/2014) «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» (Κεφάλαιο Γ, άρθρο 56).

7. Το Ν. 4325/11-5-2015 (ΦΕΚ 47/Α'/2015) «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης-Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις».

8. Την αριθμ. 58875/2395 (Σχετ.: 58176/2359, 54261/2197, 52391/2131, 50717/2063, 49258/1992, 49001/1972, 48487/1938, 44878/1811, 43911/1776, 43387/1740, 42101/1693)/7-12-2012 απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Α.Δ.Η.Δ.Μ.. Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου: «Έργα προστασίας από πλημμυρικές παροχές στην πεδινή διαδρομή του χειμάρρου Θολόλακκα Βελβεντού στο Δήμο Σερβίων-Βελβεντού στην Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: Β4ΜΠΟΡΙΓ-ΝΣΜ).

9. Το αριθμ. 87066/4064/29-6-2016 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κοζάνης, της Περιφέρει-

ας Δυτ. Μακεδονίας (αριθμ. Α.Δ.Η.Δ.Μ./ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. 93965/30-06-2016) με το οποίο διαβιβάστηκε στην Δ/ση ΠΕ.ΧΩ.Σ. (και στη Δ/ση Υδάτων Δυτ. Μακεδονίας) ο φάκελος μελέτης οριοθέτησης του ρέματος Θολόλακκα που βρίσκεται στην Δ.Ε. Βελβεντού του Δήμου Σερβίων-Βελβεντού της Π.Ε. Κοζάνης, σε ψηφιακή μορφή, με συνημμένα σε έντυπη μορφή:

• Την αριθμ. 2320/149/ΖΣ/19-5-2014 μελέτη οριοθέτησης η οποία συντάχθηκε από την ΑΝ.ΚΟ.Α.Ε., ελέγχθηκε και θεωρήθηκε στις 29-6-2016 από την Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Κοζάνης της Π.Δ.Μ.

• Την αριθμ. 2958/2-7-2014 γνωμοδότηση της Λ' Εφορείας Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων επί της μελέτης οριοθέτησης ρέματος Θολόλακκα.

• Την αριθμ. 1549/17-6-2014 γνωμοδότηση 17ης Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων επί της μελέτης οριοθέτησης ρέματος Θολόλακκα.

• Το αριθμ. 9775/11-7-2014 έγγραφο του Δήμου Σερβίων-Βελβεντού με το οποίο αποστάλθηκαν στην Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κοζάνης: η με αύξοντα αριθμό 179/13-6-2014 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Σερβίων - Βελβεντού με ομόφωνα θετική γνωμοδότηση επί της μελέτης οριοθέτησης του ρέματος Θολόλακκα και αποδεικτικά ανάρτησης σχεδίων της μελέτης οριοθέτησης όπου απεικονίζεται η γραμμή πλημμύρας και η γραμμή οριοθέτησης.

• Το αριθμ. οικ. 56077/2984/4-6-2014 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κοζάνης προς το Δασαρχείο Κοζάνης, με συνημμένη τη μελέτη οριοθέτησης ρέματος Θολόλακκα, για την παροχή της γνωμοδότησής του.

10. Το τεύχος της μελέτης οριοθέτησης σε έντυπη μορφή με τις οριζοντιογραφίες και λοιπά σχέδια, ελεγμένα και θεωρημένα στις 29-06-2016 από την Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Κοζάνης της Π.Δ.Μ., που προσκομίστηκαν στην Δ/ση ΠΕ.ΧΩ.Σ. στις 19-7-2016.

11. Το αριθμ. 108320 (σχετ. 93965)/25-7-2016 έγγραφο της Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.Σ. της Α.Δ.Η.Δ.Μ προς το φορέα του έργου του θέματος, με το οποίο ζητούνται επιπλέον αντίγραφα φακέλου συμπεριλαμβανομένων παρατηρήσεων, προκειμένου να συνεχιστεί η διαδικασία.

12. Το αριθμ. 101290/4779/5.08.2016 (Α.Π. Α.Δ.Η.Δ.Μ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. 115314/8.08.2016) έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Κοζάνης της Π.Δ.Μ. με θέμα «Αποστολή μελέτης οριοθέτησης χειμάρρου Θολόλακκα» προς την Δ/ση ΠΕ.ΧΩ.Σ. Δ.Μ., υποβολής συμπληρωματικών στοιχείων (με τα λοιπά απαιτούμενα υδρολογικά,

υδραυλικά και περιβαλλοντικά στοιχεία και μελέτες του ρέματος), με συνημμένα έξι (6) αντίγραφα της μελέτης σε ηλεκτρονική μορφή (CD) και ένα (1) σε έντυπη μορφή, τα οποία συντάχθηκαν από την ΑΝ.ΚΟ.Α.Ε. (και υπογράφονται από τους Μαυρομάτη Φώτιο Πολιτικός Μηχ/κός και Ελευθεριάδη Αναστάσιο Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός) και είναι ελεγμένα και θεωρημένα από τη Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κοζάνης στις 4-8-2016.

13. Το αριθμ. 122715 (σχετ. 115314)/22-8-2016 έγγραφο της Υπηρεσίας μας αποστολής του φακέλου του έργου στους γνωμοδοτούντες φορείς (Δ/νση Υδάτων Δυτ. Μακεδονίας, Εφορεία Αρχαιοτήτων Κοζάνης, Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας, Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ηπείρου, Βορείου Ιονίου και Δυτ. Μακεδονίας, Δ/νση Πολ. Σχεδιασμού - Εφαρμογών και Υπηρεσίας Δόμησης του Δ. Κοζάνης, Δασαρχείο Κοζάνης) για διατύπωση απόψεων.

14. Το αριθμ. 278141/24364/2460/30.08.2016 (Α.Π. Α.Δ.Η.Δ.Μ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. 128927/1.09.2016) έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ηπείρου, Βορείου Ιονίου και Δυτ. Μακεδονίας προς την υπηρεσία μας, με θετική γνωμοδότηση για την μελέτη, με τον όρο:

Σε περίπτωση που κατά την εκτέλεση του έργου εντοπισθούν Νεώτερα πολιτιστικά αγαθά ή οποιεσδήποτε παραδοσιακές κατασκευές προϋφιστάμενες των τελευταίων εκατό ετών, παρακαλείσθε να ενημερώσετε άμεσα την υπηρεσία μας προκειμένου να γίνουν οι απαραίτητες ενέργειες για τη διάσωσή τους.

15. Το αριθμ. 1631/31.08.2016 (Α.Π. Α.Δ.Η.Δ.Μ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. 129388/2.09.2016) έγγραφο της Δ/νσης Πολ. Σχεδιασμού - Εφαρμογών και Υπηρεσίας Δόμησης του Δ. Κοζάνης προς την υπηρεσία μας, σύμφωνα με το οποίο «το προς οριοθέτηση υδατόρεμα Θολόλακκα δεν βρίσκεται σε παραδοσιακό οικισμό».

16. Το αριθμ. 5105/8.09.2016 (Α.Π. Α.Δ.Η.Δ.Μ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. 136186/13.09.2016) έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Κοζάνης προς την υπηρεσία μας, με θετική γνωμοδότηση για την μελέτη, με τους όρους:

- Να ειδοποιηθεί η Υπηρεσία μας εγγράφως επτά (7) τουλάχιστον ημέρες πριν από την έναρξη των εργασιών προκειμένου αυτές να παρακολουθούνται από αρμόδιο υπάλληλο. Σε περίπτωση αποκάλυψης αρχαιοτήτων κατά τη διάρκεια των εκσκαφών αυτές θα διακοπούν αμέσως και θα ακολουθήσει ανασκαφική έρευνα, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί συνέχιση ή μη των εργασιών, κατόπιν γνωμοδότησεως των αρμοδίων οργάνων του ΥΠ.ΠΟ.Α. Τη δαπάνη της ανασκαφικής έρευνας, σύμφωνα με το άρθρο 37 του Ν. 3028/2002, θα αναλάβει ο φορέας του έργου.

- Σε περίπτωση τυχαίας ανεύρεσης αρχαιοτήτων, ο υπεύθυνος του έργου οφείλει να διακόψει οποιαδήποτε εργασία και να ενημερώσει άμεσα την Υπηρεσία μας, αποφεύγοντας κάθε καταστροφή ή μετακίνηση τους χωρίς την άδεια μας, διαφορετικά θα υποστεί τις κυρώσεις που προβλέπονται από την παράβαση των άρθρων 56, 57, 61 και 66 του ίδιου Νόμου.

17. Το αριθμ. 138849/16-9-2016 (ΑΠ Α.Δ.Η.Δ.Μ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ 139762/19-9-2016) έγγραφο παροχής απόψεων-παρατηρήσεων της Δ/νσης Υδάτων Δυτ. Μακεδονίας, επί της μελέτης του έργου του θέματος.

18. Το αριθμ. 288261/172988/4363/1858/16.09.2016 (Α.Π. Α.Δ.Η.Δ.Μ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ 145674/28.09.2016) έγγραφο της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας προς την υπηρεσία μας, με θετική γνωμοδότηση για την μελέτη, με τον όρο:

Σε περίπτωση που εντοπιστούν σπήλαια ή παλαιοντολογικά κατάλοιπα κατά τη διάρκεια των εργασιών, επισημαίνουμε την υποχρέωση των υπευθύνων να διακόψουν αμέσως τις εργασίες και να ειδοποιήσουν την Εφορεία μας, προκειμένου να ακολουθήσει έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς». Σε αυτήν την περίπτωση, η πορεία των εργασιών θα εξαρτηθεί από τα αποτελέσματα της έρευνας, μετά από γνωμοδότηση των αρμοδίων συμβουλίων του ΥΠ.ΠΟ.Α.

19. Το αριθμ. 142247 (σχετ. 139762)/22-9-2016 έγγραφο της Υπηρεσίας μας προς το φορέα του έργου, με το οποίο αποστέλλεται το σχετ. 14) έγγραφο της Δ/νσης Υδάτων Δυτ. Μακεδονίας και ζητούνται διευκρινήσεις για το έργο του θέματος.

20. Το αριθμ. 133686/6388/4.10.2016 (Α.Π. Α.Δ.Η.Δ.Μ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ. 151412/5.10.2016) έγγραφο του Τμ. Δομών Περιβάλλοντος της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κοζάνης της Π.Δ.Μ. προς την υπηρεσία μας, με θέμα «Παροχή διευκρινήσεων σχετικά με τη «Μελέτη οριοθέτησης χειμάρρου Θολόλακκα Δήμου Σερβίων-Βελβεντού» της Π.Ε. Κοζάνης», με το οποίο κατατέθηκαν διορθωμένα σχέδια και τεύχος συντεταγμένων με τις γραμμές πλημμύρας στα τεχνικά των διαβάσεων (εις τριπλούν σε έντυπη μορφή), τα οποία συντάχθηκαν από την ΑΝ.ΚΟ.Α.Ε. (ελέγχθηκαν από τον Πεκόπουλο Δημήτριο Μηχανολόγο Μηχ/κο) και είναι ελεγμένα και θεωρημένα από τη Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κοζάνης στις 3-10-2016.

21. Το αριθμ. 153361 (σχετ. 151412)/7-10-2016 έγγραφο της Υπηρεσίας μας προς τη Δ/νση Υδάτων Δυτ. Μακεδονίας αποστολής συμπληρωματικών στοιχείων και διευκρινήσεων επί της μελέτης οριοθέτησης (σχετ. 20) για τη γνωμοδότησή τους.

22. Το με αριθμ. πρωτ. 155742/12-10-2016 (Α.Π. ΑΔΗΔΜ/ΔΙΠΕΧΩΣ: 155822/12.10.2016) έγγραφο γνωμοδότησης της Δ/νσης Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας προς την Υπηρεσία μας, σύμφωνα με το οποίο:

1. Το έργο του θέματος, είναι συμβατό σε σχέση με α) το Σχέδιο Διαχείρισης της περιοχής λεκάνης απορροής ποταμού Υ.Δ. 09, β) τη γενικότερη πολιτική διαχείρισης των υδάτων της περιοχής στο πλαίσιο επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων του άρθρου 4 του Π.δ. 51/2007, γ) τις απαγορεύσεις - περιορισμούς που εφαρμόζονται για τα αιτήματα αδειών νέων έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων, όταν δεν έρχονται σε αντίθεση με τα Σχέδια Διαχείρισης ΛΑΠΙ 09.

2. Για την εκτέλεση των έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων (αντιπλημμυρικά έργα), τα οποία τροποποιούν το υδάτινο σώμα (υδρομορφολογική επέμβαση) και που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα ΙΙ (Ομάδα 2η «Υδραυλικά έργα») της υπ'αρ. 1958/2012 υπουργικής απόφασης όπως ισχύει, οι όροι και οι απαιτήσεις που προβλέπονται ενδεικτικά στο Παράρτημα VI, να ενσωματωθούν στην προβλε-

πόμενη από την κείμενη νομοθεσία Απόφαση Έγκρισης Όρων, κατά το μέρος που δεν καλύπτονται από αυτήν.

3. Να διασφαλισθεί ο καθαρισμός των φερτών του χειμάρρου και ιδιαίτερα στα σημεία των τεχνικών διαβάσεων - γεφυρών και στη λεκάνη συγκράτησης φερτών. Η αρμοδιότητα του ελέγχου και της θεώρησης του φακέλου οριοθέτησης είναι της Δ/νσης Τεχνικών Έργων της αρμόδιας Περιφέρειας (ΠΔΜ), σύμφωνα με τη διαδικασία οριοθέτησης για τον καθορισμό των οριογραμμών και την επικύρωση αυτών από την υπηρεσία σας, μετά την έκδοση της ΑΕΠΟ (σχετικό 2).

23. Το αριθμ. 4491/151/DBN/21-10-2016 έγγραφο της ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. (ΑΠ. ΑΔΗΔΜ/ΔΙΠΕΧΩΣ: 163223/24-10-2016) με κοινοποίηση στην Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Κοζάνης, υποβολής συμπληρωματικών στοιχείων και έγγραφο με διευκρινήσεις-διορθώσεις για το τεύχος τεχνικής περιγραφής της μελέτης οριοθέτησης του Χειμάρρου Θολόλακκα του Δ. Σερβίων-Βελβεντού.

24. Την αριθμ. 167724 (Σχ. 163223, 155822, 152482, 151415)/1-11-2016 απόφαση Προϊστάμενου Γενικής Δ/νσης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Α.Δ.Η.Δ.Μ. «Τροποποίηση της αριθμ. 58875/2395/07.12.2012 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του Γενικού Γραμματέα της Α.Δ.Η.Δ.Μ. του έργου: «Έργα προστασίας από πλημμυρικές παροχές στην πεδινή διαδρομή του χειμάρρου Θολόλακκα Βελβεντού στο Δήμο Σερβίων-Βελβεντού στην Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας». - Τροποποίηση ως προς τον τρόπο εκτέλεσης του έργου και τα υλικά κατασκευής του καθώς και την ενσωμάτωση όρων και προϋποθέσεων του Παραρτήματος VI της κοινής υπουργικής απόφασης 146896/2014 στην αρχική ΑΕΠΟ» (ΑΔΑ: 6ΞΒ3ΟΡΙΓ-ΣΓ9).

25. Το γεγονός ότι η προτεινόμενη οριοθέτηση της πεδινής διαδρομής του χειμάρρου «Θολόλακκα» του Δήμου Σερβίων - Βελβεντού της Π.Ε. Κοζάνης, δεν βρίσκεται σε κηρυγμένο Αρχαιολογικό χώρο ή σε παραδοσιακό οικισμό, και υπάγεται στην παραγρ. Β του άρθρου 3. Διαδικασία Οριοθέτησης υδατορέματος σε περίπτωση έργων διευθέτησης επ' αυτού, του σχετ. 2) Νόμου.

26. Το γεγονός ότι η μελέτη συντάχθηκε από την ΑΝ.ΚΟ.Α.Ε. και ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από την Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.

27. Η Δ/νση ΠΕ.ΧΩ.Σ. Δυτ. Μακεδονίας καθόρισε τις οριογραμμές του υδατορέματος επί της οριζοντιογραφίας με κλίμακα 1:500 (Πινακίδες 1 μέχρι και 6), που συντάχθηκαν από την εταιρεία μελετών ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. - Αναπτυξιακή Α.Ε. Ο.Τ.Α. (ΑΝ.ΚΟ.Α.Ε.) και ελέγχθηκαν και θεωρήθηκαν στις 3-10-2016 από τη Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας, λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του αρθρ. 1 του Ν. 4258/2014, σύμφωνα με την υποβληθείσα μελέτη.

28. Την αριθμ. 170855/4-11-2016 θετική εισήγηση της Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ.Δ.Μ. στον Γενικό Γραμματέα της Α.Δ.Η.Δ.Μ. για την επικύρωση των οριογραμμών της πεδινής διαδρομής του χειμάρρου «Θολόλακκα» του Δήμου Σερβίων - Βελβεντού της Π.Ε. Κοζάνης, όπως αυτές αποτυπώνονται στα οριζοντιογραφικά διαγράμματα

με θέμα «Γενική οριζοντιογραφία έργων» (Πινακίδες 1 μέχρι και 6), σύμφωνα με την μελέτη οριοθέτησης του Ιουλίου 2016, όπως διορθώθηκε με συμπληρωματικά στοιχεία του Οκτωβρίου του 2016 (σχετ. 20 και 23), τα οποία συντάχθηκαν από την εταιρεία μελετών ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. - Αναπτυξιακή Α.Ε. Ο.Τ.Α. (ΑΝ.ΚΟ.Α.Ε.) και ελέγχθηκαν και θεωρήθηκαν στις 3-10-016 από τη Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κοζάνης, της Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας. Οι οριογραμμές καθορίζονται από τις συντεταγμένες των κορυφών της πολυγωνικής γραμμής που ορίζονται από τα σημεία Ο1, Ο2, Ο3,, Ο802, Ο803 και Ο804 (Δεξιά του υδατορέματος) και Ο805, Ο806, Ο807,, Ο1810, Ο1811 και Ο1812 (Αριστερά του υδατορέματος), είναι εξαρτημένες από το γεωδαιτικό σύστημα ΕΓΣΑ 87 και αναγράφονται στο υπόμνημα των διαγραμμάτων και στο τεύχος «Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας». Σε περίπτωση πραγματοποίησης έργων στο χώρο, εκτός των απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων, θα πρέπει να τηρούνται από τους αρμόδιους και οι όροι των γνωμοδοτούντων υπηρεσιών (σχετ. 14, 16 και 18), αποφασίζουμε:

Την επικύρωση των οριογραμμών της πεδινής διαδρομής του χειμάρρου «Θολόλακκα» του Δήμου Σερβίων-Βελβεντού της Π.Ε. Κοζάνης, όπως αυτές αποτυπώνονται στα οριζοντιογραφικά διαγράμματα με θέμα «Γενική οριζοντιογραφία έργων» (Πινακίδες 1 μέχρι και 6), σύμφωνα με την μελέτη οριοθέτησης του Ιουλίου 2016, όπως διορθώθηκε με συμπληρωματικά στοιχεία του Οκτωβρίου του 2016 (σχετ. 20 και 23), τα οποία συντάχθηκαν από την εταιρεία μελετών ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. - Αναπτυξιακή Α.Ε. Ο.Τ.Α. (ΑΝ.ΚΟ.Α.Ε.) και ελέγχθηκαν και θεωρήθηκαν στις 3-10-016 από τη Δ/νση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κοζάνης, της Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας.

Οι οριογραμμές καθορίζονται από τις συντεταγμένες των κορυφών της πολυγωνικής γραμμής που ορίζονται από τα σημεία Ο1, Ο2, Ο3,, Ο802, Ο803 και Ο804 (Δεξιά του υδατορέματος) και Ο805, Ο806, Ο807,, Ο1810, Ο1811 και Ο1812 (Αριστερά του υδατορέματος), είναι εξαρτημένες από το γεωδαιτικό σύστημα ΕΓΣΑ 87, αναγράφονται στο υπόμνημα των διαγραμμάτων και στο τεύχος «Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας» που συνοδεύουν την παρούσα.

Σε περίπτωση πραγματοποίησης έργων στο χώρο, εκτός των απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων, θα πρέπει να τηρούνται από τους αρμόδιους και οι όροι των γνωμοδοτούντων υπηρεσιών (σχετ. 14, 16 και 18).

Η ισχύς της απόφασης αυτής αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή μαζί με τα συνημμένα οριζοντιογραφικά διαγράμματα καθορισμού των οριογραμμών και το τεύχος «Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας», να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κοζάνη, 7 Νοεμβρίου 2016

Ο Ασκών καθήκοντα Γενικού Γραμματέα
Αποκεντρωμένης Διοίκησης

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ

Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
3-10-2016
Τ.Ε. Π.Ε. Κοζάνης

ΤΡΙΒΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Β' β.

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΔΙΝΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΘΟΛΟΛΑΚΚΑ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΒΙΩΝ - ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ



Συνοδεύει την αρ. 171245/τ-11-2016
Απόφαση Γ.Γ. Αποκ. Δ/σης Ηπείρου-
Δυτ. Μακεδονίας
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΔΕΚΤΗΣ Δ.Μ.
Δρ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Ε. ΓΑΖΗΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕΡΙΒ/ΤΟΣ
Μsc. ΠNB με Α' β.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

3-10-2016
Ο ΠΡΙΝΟΣ ΤΔΠ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

ΤΣΙΑΜΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Π.Ε. Μηχ/γος Μηχ/κός με Β' β.
Οι αρμόδιοι υπάλληλοι

ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΤΑΜΟΙ
Π.Ε. Μηχ/κός με Δ' β.



ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. –
Αναπτυξιακή Α.Ε. Ο.Τ.Α.

Φον Καραγιάννη 1-3, 50100 Κοζάνη
Τηλ. 2461.024022 fax 2461.038628
e-mail : anko@anko.gr

ΣΑΒΒΑΣ ΚΟΤΑΡΙΑΔΗΣ
ΠΕ Αγρον. Τοπ/φος Μηχ/κός
με Σ.Α.Χ.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ :149/ZSJ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2016

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ (ΔΕΞΙΑ) (ΕΓΣΑ '87).....	2
2. ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ) (ΕΓΣΑ '87).....	11
3. ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ (ΔΕΞΙΑ) (ΕΓΣΑ '87)	24
4. ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ) (ΕΓΣΑ '87)	33

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή	A/A	X	Y	Διατομή
O1	337.913,196	4.457.512,701		O43	337.664,690	4.457.562,154	
O2	337.903,584	4.457.517,568		O44	337.659,868	4.457.560,326	
O3	337.893,102	4.457.521,572		O45	337.657,052	4.457.559,561	
O4	337.881,278	4.457.530,281		O46	337.654,127	4.457.558,916	
O5	337.881,890	4.457.543,960		O47	337.650,598	4.457.558,343	
O6	337.878,349	4.457.556,665		O48	337.648,123	4.457.558,143	
O7	337.855,589	4.457.583,524		O49	337.645,031	4.457.558,031	
O8	337.841,276	4.457.591,148		O50	337.642,308	4.457.558,001	
O9	337.813,071	4.457.591,566		O51	337.624,449	4.457.559,487	
O10	337.806,733	4.457.595,477		O52	337.618,633	4.457.559,857	
O11	337.798,908	4.457.598,333		O53	337.610,055	4.457.557,599	
O12	337.792,160	4.457.599,508		O54	337.608,152	4.457.556,477	
O13	337.786,769	4.457.598,687		O55	337.602,509	4.457.553,629	
O14	337.779,409	4.457.596,479		O56	337.595,914	4.457.552,681	
O15	337.776,982	4.457.595,323		O57	337.584,822	4.457.550,919	
O16	337.775,237	4.457.595,718		O58	337.576,862	4.457.549,602	
O17	337.747,182	4.457.607,378		O59	337.572,118	4.457.547,768	
O18	337.746,690	4.457.606,585		O60	337.562,488	4.457.548,070	
O19	337.743,824	4.457.608,364		O61	337.545,830	4.457.544,621	
O20	337.741,850	4.457.607,559		O62	337.542,823	4.457.541,885	
O21	337.741,415	4.457.607,382		O63	337.541,527	4.457.539,628	
O22	337.741,264	4.457.607,320		O64	337.529,163	4.457.534,562	
O23	337.741,152	4.457.607,266		O65	337.521,924	4.457.532,420	
O24	337.738,641	4.457.606,003		O66	337.516,886	4.457.527,082	
O25	337.737,117	4.457.603,548		O67	337.509,825	4.457.533,176	
O26	337.736,872	4.457.603,155		O68	337.502,293	4.457.536,552	
O27	337.747,194	4.457.595,121		O69	337.495,398	4.457.536,847	
O28	337.752,008	4.457.591,375		O70	337.491,169	4.457.541,197	
O29	337.760,547	4.457.584,166		O71	337.484,447	4.457.539,602	
O30	337.757,495	4.457.581,041		O72	337.483,500	4.457.540,080	SL-3000
O31	337.735,645	4.457.566,284		O73	337.480,500	4.457.541,593	
O32	337.723,668	4.457.563,970		O74	337.479,419	4.457.542,971	SL-3001
O33	337.707,642	4.457.564,283		O75	337.477,086	4.457.545,945	
O34	337.704,348	4.457.567,399		O76	337.475,828	4.457.546,519	SL-3002
O35	337.700,436	4.457.568,763		O77	337.472,738	4.457.547,930	
O36	337.697,264	4.457.566,436		O78	337.471,572	4.457.549,176	SL-3003
O37	337.691,969	4.457.565,130		O79	337.468,102	4.457.552,885	SL-3004
O38	337.686,346	4.457.561,534		O80	337.464,631	4.457.556,593	SL-3005
O39	337.678,323	4.457.562,878		O81	337.464,111	4.457.557,149	SL-3007
O40	337.674,925	4.457.562,452		O82	337.461,436	4.457.560,007	SL-3006
O41	337.670,594	4.457.565,096		O83	337.460,695	4.457.560,800	SL-3008
O42	337.668,576	4.457.564,056		O84	337.459,745	4.457.561,815	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)			
Α/Α	Χ	Υ	Διατομή	Α/Α	Χ	Υ	Διατομή
O85	337.456,520	4.457.563,745	SL-3009	O127	337.405,965	4.457.598,355	SL-3023
O86	337.452,053	4.457.566,418	SL-3010	O128	337.405,693	4.457.598,490	
O87	337.448,785	4.457.568,375	SL-3011	O129	337.404,379	4.457.598,856	SL-3024
O88	337.446,223	4.457.569,908	SL-3012	O130	337.394,011	4.457.601,744	
O89	337.441,842	4.457.572,530	SL-3013	O131	337.380,209	4.457.604,495	
O90	337.437,858	4.457.574,915		O132	337.358,410	4.457.609,498	
O91	337.441,813	4.457.579,401		O133	337.345,161	4.457.619,190	
O92	337.443,815	4.457.581,349		O134	337.343,318	4.457.623,537	
O93	337.444,755	4.457.582,084		O135	337.334,915	4.457.623,627	
O94	337.445,940	4.457.582,873		O136	337.330,741	4.457.621,752	
O95	337.447,424	4.457.583,663		O137	337.318,244	4.457.625,581	
O96	337.448,800	4.457.584,235		O138	337.314,901	4.457.628,574	
O97	337.450,739	4.457.584,871		O139	337.311,125	4.457.627,779	
O98	337.450,634	4.457.585,517		O140	337.304,972	4.457.630,387	
O99	337.450,896	4.457.585,622		O141	337.302,841	4.457.631,379	
O100	337.452,765	4.457.586,058		O142	337.286,693	4.457.641,406	
O101	337.454,738	4.457.586,407		O143	337.281,811	4.457.644,437	
O102	337.459,314	4.457.587,106		O144	337.280,093	4.457.646,137	
O103	337.458,687	4.457.592,000		O145	337.276,808	4.457.648,633	
O104	337.452,105	4.457.591,091	SL-3014	O146	337.271,742	4.457.649,803	
O105	337.449,875	4.457.590,782		O147	337.265,875	4.457.650,353	
O106	337.449,803	4.457.591,427		O148	337.262,945	4.457.647,951	
O107	337.448,514	4.457.591,141		O149	337.255,274	4.457.649,776	
O108	337.446,400	4.457.590,532		O150	337.253,449	4.457.650,636	
O109	337.443,789	4.457.589,430	SL-3015	O151	337.246,335	4.457.651,222	
O110	337.443,177	4.457.589,171		O152	337.236,016	4.457.659,407	
O111	337.441,457	4.457.588,061		O153	337.231,976	4.457.659,672	
O112	337.440,418	4.457.587,273		O154	337.223,681	4.457.663,103	
O113	337.439,129	4.457.586,163		O155	337.211,041	4.457.670,862	
O114	337.437,123	4.457.584,086		O156	337.208,495	4.457.673,057	
O115	337.431,747	4.457.578,573		O157	337.208,677	4.457.677,026	
O116	337.430,665	4.457.579,220		O158	337.204,805	4.457.677,759	
O117	337.429,906	4.457.579,454	SL-3016	O159	337.197,772	4.457.683,301	
O118	337.428,263	4.457.579,961	SL-3017	O160	337.187,672	4.457.687,283	
O119	337.425,102	4.457.580,937		O161	337.169,716	4.457.693,325	
O120	337.424,115	4.457.582,835	SL-3018	O162	337.158,436	4.457.700,584	
O121	337.422,148	4.457.586,621	SL-3019	O163	337.151,680	4.457.704,355	
O122	337.422,092	4.457.586,730		O164	337.144,941	4.457.708,117	
O123	337.418,805	4.457.590,562	SL-3020	O165	337.135,146	4.457.713,262	
O124	337.416,717	4.457.592,997		O166	337.130,881	4.457.714,653	
O125	337.414,920	4.457.593,893	SL-3021	O167	337.112,593	4.457.726,341	
O126	337.410,442	4.457.596,124	SL-3022	O168	337.093,822	4.457.734,119	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή	A/A	X	Y	Διατομή
O169	337.087,812	4.457.736,818		O211	336.699,770	4.457.819,458	
O170	337.084,376	4.457.741,817		O212	336.698,255	4.457.822,651	350
O171	337.072,171	4.457.750,880		O213	336.697,539	4.457.824,158	
O172	337.063,582	4.457.760,225		O214	336.694,370	4.457.823,485	348
O173	337.059,318	4.457.765,776		O215	336.683,904	4.457.821,263	
O174	337.051,731	4.457.769,935		O216	336.679,215	4.457.822,479	346
O175	337.045,860	4.457.770,184		O217	336.672,496	4.457.824,222	345
O176	337.041,338	4.457.770,377		O218	336.671,318	4.457.824,527	
O177	337.031,102	4.457.770,130		O219	336.670,287	4.457.825,491	
O178	337.024,273	4.457.769,271		O220	336.668,705	4.457.826,021	344
O179	337.016,320	4.457.768,974		O221	336.668,006	4.457.826,255	
O180	337.004,963	4.457.767,479		O222	336.664,513	4.457.828,278	
O181	336.984,901	4.457.765,310		O223	336.665,696	4.457.831,437	
O182	336.973,845	4.457.765,622		O224	336.662,240	4.457.832,497	
O183	336.961,371	4.457.766,687		O225	336.658,035	4.457.834,084	
O184	336.955,033	4.457.766,779		O226	336.656,658	4.457.834,586	343
O185	336.942,917	4.457.771,645		O227	336.651,614	4.457.836,424	
O186	336.932,917	4.457.775,099		O228	336.646,610	4.457.838,928	341
O187	336.917,964	4.457.781,336		O229	336.643,388	4.457.840,540	
O188	336.908,196	4.457.781,629		O230	336.637,331	4.457.842,797	339
O189	336.896,937	4.457.776,420		O231	336.636,562	4.457.843,083	
O190	336.887,795	4.457.777,909		O232	336.626,596	4.457.842,330	
O191	336.875,054	4.457.778,430		O233	336.623,451	4.457.843,081	337
O192	336.861,089	4.457.783,572		O234	336.619,963	4.457.843,913	
O193	336.854,209	4.457.783,508		O235	336.615,562	4.457.845,535	
O194	336.843,487	4.457.782,773		O236	336.614,491	4.457.845,846	336
O195	336.832,384	4.457.785,061		O237	336.610,258	4.457.847,075	
O196	336.812,024	4.457.792,968		O238	336.602,436	4.457.849,670	
O197	336.804,947	4.457.798,659		O239	336.602,372	4.457.849,712	334
O198	336.791,230	4.457.803,194		O240	336.600,856	4.457.850,696	
O199	336.776,740	4.457.806,590		O241	336.595,860	4.457.850,951	333
O200	336.762,831	4.457.808,189		O242	336.595,589	4.457.850,965	
O201	336.749,650	4.457.808,810	357	O243	336.592,378	4.457.850,804	
O202	336.737,519	4.457.809,382		O244	336.588,048	4.457.849,525	
O203	336.731,122	4.457.809,866	355	O245	336.582,956	4.457.849,764	332
O204	336.724,392	4.457.810,377		O246	336.576,810	4.457.850,053	
O205	336.720,057	4.457.813,063		O247	336.576,288	4.457.850,118	331
O206	336.712,404	4.457.815,695	353	O248	336.563,273	4.457.851,754	329
O207	336.709,237	4.457.816,784		O249	336.560,949	4.457.852,046	
O208	336.706,549	4.457.815,906		O250	336.557,840	4.457.852,308	
O209	336.705,867	4.457.816,669		O251	336.556,682	4.457.852,579	328
O210	336.701,121	4.457.818,840	351	O252	336.544,705	4.457.855,390	326

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή	A/A	X	Y	Διατομή
O253	336.539,083	4.457.856,708		O295	336.269,561	4.457.984,984	296
O254	336.538,263	4.457.856,959	325	O296	336.257,818	4.457.989,011	
O255	336.520,116	4.457.862,516		O297	336.254,733	4.457.990,151	294
O256	336.519,147	4.457.862,840	324	O298	336.249,693	4.457.992,014	293
O257	336.511,980	4.457.865,229		O299	336.239,613	4.457.995,740	
O258	336.510,511	4.457.865,719		O300	336.235,144	4.457.998,351	
O259	336.506,941	4.457.867,148	322	O301	336.236,312	4.458.002,162	
O260	336.500,789	4.457.869,610	321	O302	336.232,272	4.458.003,377	292
O261	336.489,671	4.457.874,059	319	O303	336.229,878	4.458.004,096	291
O262	336.484,443	4.457.876,152		O304	336.225,089	4.458.005,536	289
O263	336.483,513	4.457.876,517	318	O305	336.223,854	4.458.005,907	
O264	336.474,638	4.457.880,007		O306	336.224,479	4.458.006,320	
O265	336.465,633	4.457.882,248		O307	336.225,349	4.458.006,917	
O266	336.464,194	4.457.882,814	316	O308	336.226,208	4.458.007,529	
O267	336.457,457	4.457.885,466		O309	336.227,055	4.458.008,157	
O268	336.446,423	4.457.892,056	315	O310	336.227,891	4.458.008,800	
O269	336.443,334	4.457.893,901		O311	336.228,715	4.458.009,458	
O270	336.435,161	4.457.897,401	314	O312	336.229,526	4.458.010,131	
O271	336.429,049	4.457.900,020	313	O313	336.230,326	4.458.010,818	
O272	336.424,755	4.457.901,859		O314	336.231,110	4.458.011,518	
O273	336.413,978	4.457.907,190		O315	336.231,822	4.458.012,300	
O274	336.411,123	4.457.908,923	311	O316	336.232,519	4.458.013,093	
O275	336.400,412	4.457.915,422	310	O317	336.233,200	4.458.013,898	
O276	336.399,007	4.457.916,274		O318	336.233,865	4.458.014,714	
O277	336.394,773	4.457.918,892	309	O319	336.234,515	4.458.015,540	
O278	336.378,415	4.457.929,004		O320	336.235,147	4.458.016,377	
O279	336.377,732	4.457.929,374	307	O321	336.235,764	4.458.017,224	
O280	336.365,794	4.457.935,838		O322	336.236,364	4.458.018,081	
O281	336.365,341	4.457.936,069	306	O323	336.236,670	4.458.018,531	
O282	336.359,446	4.457.939,087	305	O324	336.237,244	4.458.019,403	
O283	336.351,344	4.457.943,233		O325	336.237,802	4.458.020,283	
O284	336.341,636	4.457.948,212	303	O326	336.238,077	4.458.020,690	
O285	336.333,614	4.457.952,327		O327	336.234,826	4.458.023,073	
O286	336.329,174	4.457.954,605	302	O328	336.234,555	4.458.022,710	
O287	336.323,399	4.457.957,570	301	O329	336.233,971	4.458.021,944	
O288	336.316,279	4.457.961,224		O330	336.233,373	4.458.021,188	
O289	336.308,084	4.457.966,170		O331	336.233,056	4.458.020,799	
O290	336.305,892	4.457.967,318	299	O332	336.232,438	4.458.020,060	
O291	336.293,663	4.457.973,719	298	O333	336.231,806	4.458.019,332	
O292	336.290,924	4.457.975,153		O334	336.231,161	4.458.018,616	
O293	336.287,748	4.457.976,652	297	O335	336.230,503	4.458.017,912	
O294	336.271,521	4.457.984,312		O336	336.229,833	4.458.017,220	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
 Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή	A/A	X	Y	Διατομή
O337	336.229,150	4.458.016,540		O379	336.100,025	4.458.044,183	268
O338	336.228,455	4.458.015,873		O380	336.092,169	4.458.047,699	
O339	336.227,747	4.458.015,219		O381	336.081,617	4.458.052,002	266
O340	336.226,974	4.458.014,645		O382	336.078,971	4.458.053,081	
O341	336.226,188	4.458.014,084		O383	336.063,364	4.458.060,183	264
O342	336.225,394	4.458.013,539		O384	336.061,109	4.458.061,209	
O343	336.224,591	4.458.013,008		O385	336.045,247	4.458.068,678	263
O344	336.223,780	4.458.012,494		O386	336.042,846	4.458.069,808	
O345	336.222,961	4.458.011,996		O387	336.033,152	4.458.074,136	261
O346	336.222,247	4.458.011,579	287	O388	336.029,936	4.458.075,571	
O347	336.222,134	4.458.011,513		O389	336.027,165	4.458.076,800	260
O348	336.221,300	4.458.011,046		O390	336.021,073	4.458.079,500	
O349	336.220,459	4.458.010,596		O391	336.010,688	4.458.084,047	
O350	336.219,611	4.458.010,162		O392	336.008,856	4.458.084,849	258
O351	336.218,757	4.458.009,744		O393	336.006,424	4.458.085,914	
O352	336.218,737	4.458.009,734		O394	335.996,214	4.458.090,170	256
O353	336.218,221	4.458.009,464		O395	335.990,602	4.458.092,510	
O354	336.217,678	4.458.009,104		O396	335.990,165	4.458.092,691	255
O355	336.217,470	4.458.008,951		O397	335.982,830	4.458.095,735	
O356	336.217,154	4.458.008,957		O398	335.974,213	4.458.099,841	
O357	336.212,174	4.458.010,689	286	O399	335.972,027	4.458.101,152	254
O358	336.211,966	4.458.010,761		O400	335.964,234	4.458.105,828	
O359	336.210,672	4.458.006,560		O401	335.959,843	4.458.108,350	252
O360	336.206,516	4.458.007,628	285	O402	335.955,842	4.458.110,648	251
O361	336.204,124	4.458.008,242		O403	335.953,456	4.458.112,018	
O362	336.201,666	4.458.008,857	283	O404	335.950,515	4.458.114,620	
O363	336.196,726	4.458.010,091		O405	335.947,769	4.458.116,178	250
O364	336.192,590	4.458.011,307	281	O406	335.946,244	4.458.117,043	249
O365	336.183,797	4.458.013,890		O407	335.944,889	4.458.117,812	248
O366	336.180,184	4.458.014,895	279	O408	335.942,630	4.458.119,094	
O367	336.173,903	4.458.016,641	278	O409	335.940,385	4.458.120,074	246
O368	336.167,714	4.458.018,362		O410	335.936,089	4.458.121,948	
O369	336.154,598	4.458.021,987	276	O411	335.935,735	4.458.122,120	244
O370	336.149,680	4.458.023,346		O412	335.931,842	4.458.124,004	242
O371	336.141,292	4.458.025,751	274	O413	335.925,006	4.458.127,313	
O372	336.138,494	4.458.026,553		O414	335.921,159	4.458.129,176	241
O373	336.135,194	4.458.028,077	273	O415	335.919,184	4.458.130,132	
O374	336.128,272	4.458.031,276		O416	335.908,927	4.458.136,774	
O375	336.125,028	4.458.032,785	271	O417	335.905,545	4.458.138,802	
O376	336.119,116	4.458.035,535	270	O418	335.904,063	4.458.139,567	240
O377	336.113,187	4.458.038,293		O419	335.897,646	4.458.142,875	
O378	336.105,968	4.458.041,523	269	O420	335.891,313	4.458.146,173	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή	A/A	X	Y	Διατομή
O421	335.890,995	4.458.146,306	239	O463	335.669,807	4.458.242,493	
O422	335.884,426	4.458.149,031	238	O464	335.667,040	4.458.244,053	217
O423	335.879,673	4.458.151,003		O465	335.664,597	4.458.245,430	
O424	335.869,617	4.458.156,250		O466	335.658,017	4.458.249,382	
O425	335.866,375	4.458.157,692	236	O467	335.649,723	4.458.254,083	216
O426	335.861,852	4.458.159,704		O468	335.649,485	4.458.254,218	
O427	335.853,889	4.458.162,899		O469	335.645,844	4.458.254,786	
O428	335.847,761	4.458.165,027	234	O470	335.645,500	4.458.254,877	215
O429	335.836,149	4.458.169,058		O471	335.643,263	4.458.255,468	
O430	335.828,864	4.458.171,695	233	O472	335.637,353	4.458.258,824	214
O431	335.822,195	4.458.174,110		O473	335.635,398	4.458.259,934	
O432	335.817,277	4.458.175,812	231	O474	335.634,230	4.458.260,574	
O433	335.813,718	4.458.177,044		O475	335.630,501	4.458.262,469	
O434	335.810,718	4.458.178,584	230	O476	335.630,051	4.458.262,702	213
O435	335.809,005	4.458.179,463		O477	335.627,296	4.458.264,128	
O436	335.802,155	4.458.182,595		O478	335.624,269	4.458.265,622	
O437	335.792,566	4.458.186,985	229	O479	335.622,618	4.458.266,398	
O438	335.790,961	4.458.187,720		O480	335.622,156	4.458.266,615	
O439	335.783,005	4.458.191,797		O481	335.621,198	4.458.267,065	
O440	335.774,896	4.458.196,391	228	O482	335.621,080	4.458.267,120	211
O441	335.773,859	4.458.196,979		O483	335.616,555	4.458.269,249	209
O442	335.765,445	4.458.200,555		O484	335.613,625	4.458.270,628	
O443	335.761,448	4.458.201,941	226	O485	335.612,042	4.458.271,400	207
O444	335.754,638	4.458.204,300	225	O486	335.607,547	4.458.273,591	205
O445	335.753,170	4.458.204,809		O487	335.603,595	4.458.275,518	
O446	335.748,089	4.458.206,933		O488	335.600,897	4.458.276,833	
O447	335.739,205	4.458.211,102		O489	335.594,424	4.458.280,285	203
O448	335.736,089	4.458.211,940	224	O490	335.588,570	4.458.283,407	
O449	335.735,274	4.458.212,159		O491	335.576,988	4.458.289,894	202
O450	335.728,787	4.458.214,183		O492	335.572,874	4.458.292,198	
O451	335.717,508	4.458.218,182		O493	335.561,371	4.458.298,579	
O452	335.717,140	4.458.218,344	223	O494	335.560,382	4.458.299,100	1
O453	335.715,273	4.458.219,165	222	O495	335.559,479	4.458.299,576	201
O454	335.706,580	4.458.222,987		O496	335.542,644	4.458.308,447	2
O455	335.702,510	4.458.224,906		O497	335.541,548	4.458.309,025	
O456	335.701,323	4.458.225,587	221	O498	335.535,697	4.458.312,169	
O457	335.698,365	4.458.227,284		O499	335.528,547	4.458.316,346	
O458	335.693,700	4.458.229,292		O500	335.526,093	4.458.317,964	
O459	335.683,620	4.458.234,893	220	O501	335.525,339	4.458.318,491	3
O460	335.683,050	4.458.235,209		O502	335.524,252	4.458.319,250	
O461	335.678,164	4.458.238,213		O503	335.522,835	4.458.320,421	
O462	335.673,107	4.458.240,803	218	O504	335.518,523	4.458.324,325	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή	A/A	X	Y	Διατομή
O505	335.516,726	4.458.326,331		O547	335.350,152	4.458.476,787	18
O506	335.512,413	4.458.329,934		O548	335.347,504	4.458.478,265	
O507	335.510,244	4.458.332,094	4	O549	335.339,974	4.458.482,879	
O508	335.505,789	4.458.336,526	5	O550	335.333,856	4.458.486,677	
O509	335.505,337	4.458.336,976		O551	335.333,070	4.458.487,191	19
O510	335.500,635	4.458.342,419	6	O552	335.328,633	4.458.490,092	
O511	335.496,326	4.458.347,407		O553	335.325,763	4.458.491,968	
O512	335.492,367	4.458.351,914		O554	335.316,101	4.458.497,782	20
O513	335.487,397	4.458.357,537	7	O555	335.311,743	4.458.500,404	
O514	335.484,551	4.458.360,756		O556	335.304,193	4.458.504,989	
O515	335.478,294	4.458.368,032		O557	335.299,094	4.458.508,310	21
O516	335.474,414	4.458.372,837	8	O558	335.296,234	4.458.510,173	
O517	335.466,435	4.458.382,715	9	O559	335.295,670	4.458.510,551	
O518	335.462,441	4.458.387,658		O560	335.287,912	4.458.515,273	
O519	335.461,950	4.458.388,719		O561	335.282,150	4.458.518,942	22
O520	335.461,445	4.458.389,358	10	O562	335.279,440	4.458.520,667	
O521	335.455,138	4.458.397,340		O563	335.266,311	4.458.528,441	
O522	335.448,807	4.458.404,878	11	O564	335.264,960	4.458.529,165	23
O523	335.446,147	4.458.408,044		O565	335.255,709	4.458.534,122	
O524	335.441,958	4.458.413,424		O566	335.247,510	4.458.538,954	24
O525	335.440,628	4.458.415,164		O567	335.238,763	4.458.544,109	
O526	335.437,413	4.458.419,133		O568	335.230,365	4.458.549,254	25
O527	335.436,479	4.458.420,195		O569	335.219,199	4.458.556,096	
O528	335.436,243	4.458.420,464	12	O570	335.213,181	4.458.559,485	26
O529	335.433,331	4.458.423,776		O571	335.207,903	4.458.562,458	
O530	335.432,431	4.458.424,800		O572	335.195,883	4.458.569,529	27
O531	335.424,464	4.458.432,492	13	O573	335.192,513	4.458.571,511	
O532	335.422,935	4.458.433,968		O574	335.178,853	4.458.580,019	28
O533	335.421,370	4.458.435,026		O575	335.177,417	4.458.580,913	
O534	335.419,251	4.458.436,460	14	O576	335.162,530	4.458.590,472	
O535	335.418,074	4.458.437,255		O577	335.162,321	4.458.590,606	
O536	335.413,453	4.458.440,740		O578	335.162,006	4.458.590,813	29
O537	335.406,039	4.458.444,825		O579	335.153,305	4.458.596,477	
O538	335.402,245	4.458.446,989	15	O580	335.145,078	4.458.601,472	30
O539	335.399,123	4.458.448,769		O581	335.140,280	4.458.604,385	
O540	335.390,148	4.458.454,212		O582	335.132,398	4.458.609,678	
O541	335.385,057	4.458.457,214	16	O583	335.128,359	4.458.612,480	31
O542	335.384,155	4.458.457,746		O584	335.123,603	4.458.615,781	
O543	335.370,985	4.458.465,573		O585	335.111,433	4.458.622,346	
O544	335.367,768	4.458.467,273	17	O586	335.111,042	4.458.622,491	32
O545	335.364,865	4.458.468,807		O587	335.104,160	4.458.625,040	
O546	335.355,916	4.458.473,570		O588	335.098,677	4.458.626,830	33

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή	A/A	X	Y	Διατομή
O589	335.093,784	4.458.628,426		O631	334.883,557	4.458.662,268	
O590	335.088,682	4.458.630,892		O632	334.871,977	4.458.664,988	
O591	335.088,677	4.458.630,896	34	O633	334.868,367	4.458.666,198	52
O592	335.083,088	4.458.634,200		O634	334.863,415	4.458.667,857	
O593	335.077,347	4.458.638,624		O635	334.854,685	4.458.671,031	53
O594	335.070,059	4.458.640,687	35	O636	334.851,410	4.458.672,222	
O595	335.066,514	4.458.641,690		O637	334.839,826	4.458.679,174	54
O596	335.050,631	4.458.642,379		O638	334.838,388	4.458.680,037	
O597	335.050,075	4.458.642,472	36	O639	334.830,646	4.458.685,346	
O598	335.031,701	4.458.645,563		O640	334.821,480	4.458.689,659	55
O599	335.030,359	4.458.645,834	37	O641	334.818,812	4.458.690,915	
O600	335.022,299	4.458.647,460		O642	334.807,885	4.458.698,309	
O601	335.010,609	4.458.648,993	38	O643	334.804,579	4.458.700,355	56
O602	335.008,154	4.458.649,315		O644	334.800,293	4.458.703,007	
O603	334.998,975	4.458.651,661		O645	334.793,742	4.458.706,221	
O604	334.990,527	4.458.650,211	39	O646	334.786,612	4.458.710,458	57
O605	334.989,510	4.458.650,036		O647	334.783,397	4.458.712,369	
O606	334.981,821	4.458.650,516		O648	334.774,684	4.458.718,026	
O607	334.979,482	4.458.650,776	40	O649	334.769,975	4.458.721,686	58
O608	334.976,993	4.458.651,052	41	O650	334.765,863	4.458.724,881	
O609	334.973,630	4.458.651,426		O651	334.753,556	4.458.733,303	59
O610	334.971,969	4.458.651,386	42	O652	334.745,630	4.458.738,728	
O611	334.968,122	4.458.651,294		O653	334.736,193	4.458.743,230	60
O612	334.966,847	4.458.651,059	43	O654	334.731,860	4.458.745,297	
O613	334.964,370	4.458.650,603		O655	334.717,539	4.458.750,848	61
O614	334.963,474	4.458.649,753		O656	334.717,138	4.458.751,003	
O615	334.959,956	4.458.650,474		O657	334.706,267	4.458.754,763	
O616	334.958,960	4.458.652,488	44	O658	334.699,544	4.458.759,644	62
O617	334.957,421	4.458.655,599		O659	334.699,162	4.458.759,921	
O618	334.955,776	4.458.653,278		O660	334.689,948	4.458.767,780	
O619	334.954,103	4.458.653,747	45	O661	334.683,228	4.458.772,927	
O620	334.952,516	4.458.654,191		O662	334.683,044	4.458.772,985	63
O621	334.951,663	4.458.654,310	46	O663	334.664,046	4.458.778,973	64
O622	334.946,708	4.458.655,001	47	O664	334.661,905	4.458.779,648	
O623	334.939,232	4.458.656,044		O665	334.649,050	4.458.788,516	
O624	334.934,577	4.458.656,762	48	O666	334.647,097	4.458.789,804	65
O625	334.930,570	4.458.657,380	49	O667	334.636,847	4.458.796,564	
O626	334.927,545	4.458.657,846		O668	334.629,276	4.458.798,883	66
O627	334.910,682	4.458.659,578	50	O669	334.624,727	4.458.800,276	
O628	334.907,939	4.458.659,859		O670	334.615,312	4.458.808,924	67
O629	334.897,359	4.458.659,449		O671	334.606,310	4.458.817,192	
O630	334.890,659	4.458.660,818	51	O672	334.604,015	4.458.818,852	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή	A/A	X	Y	Διατομή
O673	334.600,246	4.458.822,078	68	O715	334.429,145	4.458.936,600	
O674	334.600,118	4.458.822,188		O716	334.420,735	4.458.939,104	
O675	334.597,620	4.458.825,075		O717	334.414,493	4.458.941,536	80
O676	334.593,162	4.458.831,047		O718	334.409,899	4.458.943,326	
O677	334.590,681	4.458.834,925		O719	334.401,494	4.458.947,049	
O678	334.588,679	4.458.839,281	69	O720	334.396,063	4.458.949,854	81
O679	334.587,940	4.458.840,889		O721	334.391,264	4.458.952,333	
O680	334.584,333	4.458.846,463		O722	334.383,294	4.458.955,860	
O681	334.579,804	4.458.851,568		O723	334.378,645	4.458.958,553	82
O682	334.575,914	4.458.855,026	70	O724	334.375,893	4.458.960,148	
O683	334.574,756	4.458.856,056		O725	334.367,908	4.458.966,667	
O684	334.567,750	4.458.861,045		O726	334.366,180	4.458.968,309	83
O685	334.559,072	4.458.866,134	71	O727	334.364,372	4.458.970,029	
O686	334.551,341	4.458.870,667		O728	334.359,060	4.458.977,988	84
O687	334.543,839	4.458.875,218		O729	334.358,782	4.458.978,404	
O688	334.542,316	4.458.876,211		O730	334.353,974	4.458.982,065	85
O689	334.541,689	4.458.876,620	72	O731	334.353,550	4.458.982,388	
O690	334.535,834	4.458.880,436		O732	334.336,519	4.458.991,385	
O691	334.534,540	4.458.881,279		O733	334.336,012	4.458.991,715	86
O692	334.528,154	4.458.884,732		O734	334.328,550	4.458.996,571	
O693	334.524,352	4.458.887,160	73	O735	334.321,672	4.459.002,416	
O694	334.522,904	4.458.888,084		O736	334.319,755	4.459.003,436	87
O695	334.515,948	4.458.892,926		O737	334.311,401	4.459.007,879	
O696	334.512,484	4.458.895,518		O738	334.302,091	4.459.013,448	88
O697	334.509,359	4.458.898,279		O739	334.299,773	4.459.014,834	
O698	334.508,386	4.458.899,276	74	O740	334.292,687	4.459.019,840	
O699	334.506,419	4.458.901,291		O741	334.288,345	4.459.023,576	
O700	334.505,049	4.458.903,369		O742	334.285,769	4.459.025,090	89
O701	334.501,474	4.458.909,224		O743	334.279,851	4.459.028,568	
O702	334.498,180	4.458.913,492		O744	334.274,367	4.459.033,265	
O703	334.495,416	4.458.915,263		O745	334.269,746	4.459.037,094	90
O704	334.493,150	4.458.915,970	75	O746	334.267,246	4.459.039,166	
O705	334.489,833	4.458.917,006		O747	334.260,352	4.459.043,806	
O706	334.479,319	4.458.920,515		O748	334.254,276	4.459.049,770	91
O707	334.473,755	4.458.922,352	76	O749	334.251,981	4.459.052,022	
O708	334.468,924	4.458.923,947		O750	334.238,451	4.459.062,015	92
O709	334.464,460	4.458.925,442	77	O751	334.238,037	4.459.062,321	
O710	334.462,360	4.458.926,146		O752	334.228,967	4.459.073,123	
O711	334.452,624	4.458.929,382	78	O753	334.225,027	4.459.077,175	93
O712	334.447,629	4.458.931,043		O754	334.218,035	4.459.084,368	
O713	334.439,396	4.458.933,518		O755	334.210,462	4.459.090,950	94
O714	334.433,510	4.458.935,288	79	O756	334.207,736	4.459.093,320	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή
O757	334.207,050	4.459.093,904	95
O758	334.198,954	4.459.100,797	
O759	334.195,660	4.459.103,022	96
O760	334.187,248	4.459.108,702	
O761	334.180,807	4.459.116,422	97
O762	334.177,097	4.459.120,868	
O763	334.166,477	4.459.130,060	
O764	334.166,314	4.459.130,205	98
O765	334.163,311	4.459.132,857	
O766	334.154,875	4.459.141,549	99
O767	334.153,745	4.459.142,714	
O768	334.153,426	4.459.143,043	100
O769	334.149,062	4.459.147,539	
O770	334.142,726	4.459.155,560	
O771	334.140,530	4.459.158,341	101
O772	334.138,601	4.459.160,783	
O773	334.131,867	4.459.169,281	
O774	334.128,112	4.459.174,019	102
O775	334.125,714	4.459.177,045	
O776	334.120,816	4.459.183,313	
O777	334.117,347	4.459.187,803	
O778	334.115,922	4.459.189,878	103
O779	334.108,877	4.459.200,134	
O780	334.104,950	4.459.206,705	104
O781	334.099,860	4.459.215,219	

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή
O782	334.093,111	4.459.222,843	105
O783	334.090,853	4.459.225,394	106
O784	334.086,553	4.459.230,251	
O785	334.082,752	4.459.236,292	107
O786	334.079,382	4.459.241,648	
O787	334.071,748	4.459.253,191	108
O788	334.071,005	4.459.254,315	
O789	334.066,957	4.459.260,308	
O790	334.065,237	4.459.260,770	
O791	334.065,149	4.459.260,937	109
O792	334.062,475	4.459.266,034	
O793	334.062,375	4.459.266,232	110
O794	334.056,481	4.459.277,818	
O795	334.049,972	4.459.286,912	111
O796	334.048,035	4.459.289,618	
O797	334.046,638	4.459.293,774	
O798	334.044,419	4.459.300,372	
O799	334.042,076	4.459.306,310	
O800	334.040,266	4.459.310,893	
O801	334.035,094	4.459.321,558	
O802	334.034,651	4.459.323,864	112
O803	334.033,265	4.459.331,067	
O804	334.032,610	4.459.334,470	

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή
O805	337.903,495	4.457.483,278	
O806	337.894,498	4.457.486,141	
O807	337.880,971	4.457.489,093	
O808	337.866,064	4.457.492,395	
O809	337.846,516	4.457.498,426	
O810	337.831,720	4.457.500,915	
O811	337.808,283	4.457.500,380	
O812	337.798,172	4.457.502,759	
O813	337.784,527	4.457.505,356	
O814	337.781,359	4.457.505,968	
O815	337.764,806	4.457.508,748	
O816	337.758,818	4.457.510,481	

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή
O817	337.754,377	4.457.510,745	
O818	337.750,422	4.457.510,235	
O819	337.740,792	4.457.510,760	
O820	337.737,750	4.457.511,763	
O821	337.731,772	4.457.513,610	
O822	337.727,972	4.457.513,678	
O823	337.726,115	4.457.515,453	
O824	337.718,036	4.457.516,252	
O825	337.709,903	4.457.518,158	
O826	337.695,659	4.457.516,679	
O827	337.683,193	4.457.509,686	
O828	337.673,949	4.457.509,197	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή	A/A	X	Y	Διατομή
O829	337.660,265	4.457.507,732		O871	337.420,304	4.457.541,875	SL-3011
O830	337.642,633	4.457.505,451		O872	337.418,237	4.457.546,837	SL-3013
O831	337.631,019	4.457.506,903		O873	337.417,911	4.457.547,621	
O832	337.621,693	4.457.509,208		O874	337.416,023	4.457.551,527	
O833	337.607,898	4.457.508,920		O875	337.411,309	4.457.546,458	
O834	337.593,801	4.457.506,487		O876	337.408,235	4.457.543,180	
O835	337.575,408	4.457.503,195		O877	337.406,595	4.457.541,489	
O836	337.564,373	4.457.501,365		O878	337.406,302	4.457.541,237	SL-3014
O837	337.553,620	4.457.495,246		O879	337.404,750	4.457.539,901	
O838	337.542,545	4.457.497,520		O880	337.402,905	4.457.538,466	
O839	337.536,373	4.457.497,344		O881	337.400,497	4.457.536,827	
O840	337.531,869	4.457.496,393		O882	337.398,294	4.457.535,649	
O841	337.523,380	4.457.492,841		O883	337.397,935	4.457.536,110	
O842	337.516,991	4.457.492,257		O884	337.395,526	4.457.534,932	
O843	337.509,713	4.457.490,839		O885	337.392,849	4.457.533,984	SL-3015
O844	337.501,666	4.457.493,405		O886	337.392,195	4.457.533,753	
O845	337.493,281	4.457.494,951		O887	337.388,660	4.457.532,780	
O846	337.488,852	4.457.495,194		O888	337.382,101	4.457.531,755	
O847	337.482,605	4.457.494,889		O889	337.381,383	4.457.536,725	
O848	337.473,060	4.457.497,526		O890	337.385,175	4.457.537,186	
O849	337.468,668	4.457.499,747		O891	337.385,021	4.457.537,954	
O850	337.460,758	4.457.503,620		O892	337.388,711	4.457.538,620	
O851	337.457,668	4.457.505,533	SL-3000	O893	337.390,146	4.457.539,133	
O852	337.453,401	4.457.508,175	SL-3001	O894	337.394,040	4.457.540,516	
O853	337.453,365	4.457.508,198		O895	337.397,422	4.457.542,411	
O854	337.449,956	4.457.511,917	SL-3002	O896	337.399,882	4.457.544,051	
O855	337.447,968	4.457.514,087		O897	337.401,214	4.457.545,229	
O856	337.446,304	4.457.515,384	SL-3003	O898	337.402,291	4.457.546,202	
O857	337.444,316	4.457.516,934		O899	337.403,776	4.457.547,688	
O858	337.442,266	4.457.518,333	SL-3004	O900	337.407,056	4.457.551,274	
O859	337.438,798	4.457.520,700		O901	337.412,500	4.457.557,348	
O860	337.438,060	4.457.521,057	SL-3005	O902	337.411,040	4.457.558,920	SL-3016
O861	337.434,789	4.457.522,642		O903	337.411,010	4.457.558,952	
O862	337.434,098	4.457.523,445	SL-3006	O904	337.409,854	4.457.559,849	SL-3017
O863	337.433,764	4.457.523,833		O905	337.409,050	4.457.560,474	
O864	337.430,058	4.457.525,465	SL-3007	O906	337.405,891	4.457.562,926	SL-3018
O865	337.427,808	4.457.526,456		O907	337.404,675	4.457.563,870	
O866	337.425,910	4.457.528,436	SL-3008	O908	337.404,510	4.457.563,998	SL-3020
O867	337.425,894	4.457.528,453		O909	337.402,716	4.457.565,391	SL-3019
O868	337.423,853	4.457.533,352	SL-3009	O910	337.400,506	4.457.567,107	SL-3021
O869	337.421,803	4.457.538,274	SL-3010	O911	337.397,629	4.457.569,340	
O870	337.420,355	4.457.541,752	SL-3012	O912	337.396,474	4.457.570,166	SL-3022

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή	A/A	X	Y	Διατομή
O913	337.392,717	4.457.572,853		O955	337.124,876	4.457.694,135	
O914	337.392,341	4.457.573,038	SL-3023	O956	337.121,773	4.457.696,585	
O915	337.390,875	4.457.573,761	SL-3024	O957	337.119,349	4.457.698,498	
O916	337.383,597	4.457.577,348		O958	337.115,210	4.457.700,410	
O917	337.379,584	4.457.579,472		O959	337.108,518	4.457.703,501	
O918	337.374,263	4.457.582,289		O960	337.104,696	4.457.704,599	
O919	337.365,880	4.457.586,333		O961	337.090,932	4.457.708,552	
O920	337.357,279	4.457.588,476		O962	337.088,479	4.457.711,351	
O921	337.344,950	4.457.596,076		O963	337.082,287	4.457.715,917	
O922	337.339,387	4.457.599,505		O964	337.074,646	4.457.718,601	
O923	337.335,766	4.457.599,797		O965	337.063,075	4.457.722,902	
O924	337.326,352	4.457.600,558		O966	337.049,405	4.457.732,343	
O925	337.318,829	4.457.601,210		O967	337.041,000	4.457.742,369	
O926	337.313,472	4.457.601,952		O968	337.034,885	4.457.743,193	
O927	337.305,089	4.457.601,502		O969	337.024,800	4.457.743,826	
O928	337.299,779	4.457.597,334		O970	337.014,934	4.457.743,685	
O929	337.298,683	4.457.599,330		O971	337.000,940	4.457.744,190	
O930	337.296,189	4.457.600,515		O972	336.979,253	4.457.740,955	
O931	337.292,382	4.457.602,795		O973	336.975,510	4.457.744,574	
O932	337.284,356	4.457.607,626		O974	336.966,384	4.457.744,017	
O933	337.279,740	4.457.610,191		O975	336.963,279	4.457.744,136	
O934	337.273,727	4.457.613,557		O976	336.955,476	4.457.744,436	
O935	337.263,843	4.457.619,009		O977	336.951,878	4.457.744,574	
O936	337.257,287	4.457.622,509		O978	336.950,079	4.457.744,643	
O937	337.253,934	4.457.624,414		O979	336.945,164	4.457.745,111	
O938	337.231,674	4.457.632,375		O980	336.937,688	4.457.746,013	
O939	337.227,950	4.457.633,958		O981	336.933,569	4.457.747,561	
O940	337.225,692	4.457.635,028		O982	336.931,205	4.457.747,677	
O941	337.220,362	4.457.637,551		O983	336.927,415	4.457.749,676	
O942	337.210,044	4.457.642,438		O984	336.922,183	4.457.752,811	
O943	337.200,386	4.457.649,172		O985	336.916,230	4.457.756,378	
O944	337.195,851	4.457.652,331		O986	336.912,305	4.457.759,831	
O945	337.190,576	4.457.656,007		O987	336.907,568	4.457.760,541	
O946	337.169,179	4.457.670,916		O988	336.902,522	4.457.759,418	
O947	337.163,092	4.457.671,331		O989	336.894,715	4.457.756,353	
O948	337.162,678	4.457.671,401		O990	336.889,077	4.457.752,094	
O949	337.154,667	4.457.672,767		O991	336.881,776	4.457.753,240	
O950	337.151,633	4.457.675,445		O992	336.880,856	4.457.753,012	
O951	337.146,846	4.457.680,525		O993	336.873,069	4.457.750,229	
O952	337.140,526	4.457.685,245		O994	336.868,578	4.457.748,826	
O953	337.134,653	4.457.688,581		O995	336.857,744	4.457.747,392	
O954	337.127,791	4.457.692,479		O996	336.852,516	4.457.747,676	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή	A/A	X	Y	Διατομή
O997	336.848,927	4.457.748,448		O1039	336.650,047	4.457.809,403	
O998	336.845,127	4.457.750,126		O1040	336.647,669	4.457.810,107	343
O999	336.838,545	4.457.751,211		O1041	336.644,371	4.457.811,084	
O1000	336.829,872	4.457.755,239		O1042	336.641,268	4.457.811,903	
O1001	336.822,555	4.457.760,929		O1043	336.638,743	4.457.812,681	341
O1002	336.811,902	4.457.762,795		O1044	336.637,259	4.457.813,138	
O1003	336.806,299	4.457.763,790		O1045	336.631,750	4.457.814,921	
O1004	336.798,699	4.457.765,196		O1046	336.629,193	4.457.815,648	339
O1005	336.786,383	4.457.770,318		O1047	336.625,207	4.457.816,781	
O1006	336.781,293	4.457.771,906		O1048	336.621,613	4.457.817,659	337
O1007	336.779,509	4.457.772,463		O1049	336.621,406	4.457.817,710	
O1008	336.777,328	4.457.773,143		O1050	336.619,826	4.457.818,065	
O1009	336.774,409	4.457.774,055		O1051	336.617,526	4.457.818,726	
O1010	336.773,431	4.457.774,561		O1052	336.614,910	4.457.819,121	
O1011	336.768,849	4.457.776,934		O1053	336.612,587	4.457.819,503	336
O1012	336.765,450	4.457.778,155		O1054	336.606,271	4.457.820,542	
O1013	336.759,408	4.457.780,324		O1055	336.599,572	4.457.821,367	
O1014	336.755,959	4.457.781,081		O1056	336.598,595	4.457.821,487	334
O1015	336.749,128	4.457.782,582		O1057	336.593,041	4.457.822,168	
O1016	336.743,962	4.457.784,413	357	O1058	336.592,027	4.457.822,308	333
O1017	336.743,937	4.457.784,422		O1059	336.588,776	4.457.822,759	
O1018	336.730,477	4.457.787,380		O1060	336.584,202	4.457.823,400	
O1019	336.726,195	4.457.788,739	355	O1061	336.581,570	4.457.823,814	
O1020	336.714,034	4.457.792,598		O1062	336.578,477	4.457.824,299	
O1021	336.706,236	4.457.793,644	353	O1063	336.578,177	4.457.824,347	332
O1022	336.700,291	4.457.794,441		O1064	336.575,207	4.457.824,813	
O1023	336.696,858	4.457.798,399		O1065	336.571,643	4.457.825,415	331
O1024	336.697,411	4.457.800,576		O1066	336.571,604	4.457.825,422	
O1025	336.696,164	4.457.801,114	351	O1067	336.567,110	4.457.826,386	
O1026	336.692,655	4.457.802,629	350	O1068	336.562,137	4.457.827,603	
O1027	336.692,322	4.457.802,773		O1069	336.558,378	4.457.828,663	329
O1028	336.691,564	4.457.801,231		O1070	336.555,891	4.457.829,364	
O1029	336.687,327	4.457.801,837	348	O1071	336.551,994	4.457.830,464	328
O1030	336.684,058	4.457.802,305		O1072	336.551,530	4.457.830,594	
O1031	336.681,533	4.457.803,917		O1073	336.548,569	4.457.831,430	
O1032	336.675,072	4.457.807,937	346	O1074	336.544,620	4.457.832,544	
O1033	336.671,192	4.457.810,350		O1075	336.540,636	4.457.833,668	
O1034	336.670,099	4.457.810,359	345	O1076	336.538,258	4.457.834,339	326
O1035	336.666,684	4.457.810,386		O1077	336.536,144	4.457.834,934	
O1036	336.664,783	4.457.810,401	344	O1078	336.531,885	4.457.836,135	325
O1037	336.662,186	4.457.810,421		O1079	336.530,175	4.457.836,617	
O1038	336.657,288	4.457.807,710		O1080	336.527,435	4.457.837,390	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή	A/A	X	Y	Διατομή
O1081	336.523,866	4.457.838,391		O1123	336.425,092	4.457.878,990	314
O1082	336.519,180	4.457.839,697		O1124	336.423,514	4.457.879,724	
O1083	336.514,542	4.457.841,201		O1125	336.422,484	4.457.880,209	
O1084	336.512,723	4.457.841,863	324	O1126	336.419,090	4.457.881,811	313
O1085	336.511,510	4.457.842,304		O1127	336.417,198	4.457.882,703	
O1086	336.509,810	4.457.842,955		O1128	336.416,732	4.457.882,923	
O1087	336.507,161	4.457.843,968		O1129	336.413,685	4.457.884,361	
O1088	336.504,494	4.457.845,041		O1130	336.411,996	4.457.885,241	
O1089	336.502,198	4.457.846,031		O1131	336.408,812	4.457.886,901	
O1090	336.501,206	4.457.846,458		O1132	336.406,904	4.457.887,894	
O1091	336.499,965	4.457.846,994	322	O1133	336.406,552	4.457.888,078	
O1092	336.499,292	4.457.847,284		O1134	336.401,830	4.457.890,436	
O1093	336.497,558	4.457.848,031		O1135	336.401,189	4.457.890,760	311
O1094	336.495,296	4.457.849,108		O1136	336.398,260	4.457.892,239	
O1095	336.493,927	4.457.849,783	321	O1137	336.390,596	4.457.896,389	
O1096	336.491,920	4.457.850,772		O1138	336.388,673	4.457.897,430	310
O1097	336.488,901	4.457.852,134		O1139	336.386,904	4.457.898,388	
O1098	336.486,159	4.457.853,285		O1140	336.382,841	4.457.900,603	309
O1099	336.483,722	4.457.854,347		O1141	336.381,766	4.457.901,189	
O1100	336.481,693	4.457.855,173		O1142	336.378,294	4.457.903,214	
O1101	336.480,944	4.457.855,486	319	O1143	336.372,129	4.457.907,230	
O1102	336.478,871	4.457.856,352		O1144	336.369,934	4.457.908,766	
O1103	336.475,174	4.457.857,869		O1145	336.366,001	4.457.911,395	307
O1104	336.474,819	4.457.858,015	318	O1146	336.365,190	4.457.911,937	
O1105	336.472,981	4.457.858,768		O1147	336.363,700	4.457.912,949	
O1106	336.468,596	4.457.860,568		O1148	336.358,320	4.457.916,604	
O1107	336.465,560	4.457.861,788		O1149	336.355,744	4.457.918,203	
O1108	336.461,740	4.457.863,408		O1150	336.355,487	4.457.918,360	306
O1109	336.458,885	4.457.864,541		O1151	336.351,137	4.457.921,008	
O1110	336.457,268	4.457.865,202		O1152	336.349,812	4.457.921,774	305
O1111	336.456,406	4.457.865,555	316	O1153	336.348,465	4.457.922,554	
O1112	336.454,981	4.457.866,138		O1154	336.338,775	4.457.927,920	
O1113	336.453,997	4.457.866,541		O1155	336.335,709	4.457.929,624	
O1114	336.452,342	4.457.867,225		O1156	336.332,335	4.457.931,499	303
O1115	336.446,693	4.457.869,586		O1157	336.330,928	4.457.932,281	
O1116	336.444,153	4.457.870,648		O1158	336.326,743	4.457.934,495	
O1117	336.443,657	4.457.870,856		O1159	336.320,999	4.457.937,526	302
O1118	336.440,487	4.457.872,180		O1160	336.320,386	4.457.937,849	
O1119	336.437,914	4.457.873,199	315	O1161	336.315,261	4.457.940,452	
O1120	336.435,978	4.457.873,965		O1162	336.315,216	4.457.940,473	301
O1121	336.431,455	4.457.876,050		O1163	336.307,325	4.457.944,143	
O1122	336.427,084	4.457.878,065		O1164	336.305,458	4.457.945,058	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή	A/A	X	Y	Διατομή
O1165	336.297,102	4.457.948,953	299	O1207	336.219,449	4.457.973,393	
O1166	336.295,557	4.457.949,672		O1208	336.218,501	4.457.973,527	
O1167	336.291,332	4.457.951,666		O1209	336.217,552	4.457.973,647	
O1168	336.285,375	4.457.954,501	298	O1210	336.216,600	4.457.973,754	
O1169	336.282,021	4.457.956,098		O1211	336.216,316	4.457.973,783	
O1170	336.279,411	4.457.957,322	297	O1212	336.215,321	4.457.973,883	
O1171	336.275,065	4.457.959,359		O1213	336.215,305	4.457.973,883	289
O1172	336.268,500	4.457.962,274		O1214	336.214,318	4.457.973,897	
O1173	336.264,523	4.457.963,995		O1215	336.213,293	4.457.973,704	
O1174	336.261,123	4.457.965,421	296	O1216	336.212,375	4.457.973,531	
O1175	336.253,339	4.457.968,686		O1217	336.211,351	4.457.973,338	
O1176	336.248,677	4.457.970,558	294	O1218	336.210,368	4.457.973,153	287
O1177	336.246,933	4.457.971,259		O1219	336.210,326	4.457.973,145	
O1178	336.243,689	4.457.972,591	293	O1220	336.209,302	4.457.972,952	
O1179	336.243,197	4.457.972,794		O1221	336.207,638	4.457.972,574	
O1180	336.242,428	4.457.973,091		O1222	336.205,165	4.457.971,260	
O1181	336.241,053	4.457.973,624		O1223	336.202,675	4.457.969,474	
O1182	336.241,007	4.457.973,641		O1224	336.201,968	4.457.968,765	
O1183	336.239,040	4.457.968,055		O1225	336.201,261	4.457.968,056	
O1184	336.238,087	4.457.968,359		O1226	336.200,555	4.457.967,347	
O1185	336.237,135	4.457.968,663		O1227	336.200,231	4.457.967,019	
O1186	336.236,182	4.457.968,967		O1228	336.199,582	4.457.966,339	
O1187	336.235,229	4.457.969,271		O1229	336.199,471	4.457.966,217	286
O1188	336.234,277	4.457.969,575		O1230	336.198,950	4.457.965,642	
O1189	336.233,324	4.457.969,879		O1231	336.198,335	4.457.964,929	
O1190	336.232,371	4.457.970,183		O1232	336.198,039	4.457.964,573	
O1191	336.231,419	4.457.970,487		O1233	336.197,451	4.457.963,836	
O1192	336.230,466	4.457.970,791		O1234	336.196,891	4.457.963,076	
O1193	336.229,971	4.457.970,949		O1235	336.196,374	4.457.962,286	
O1194	336.229,057	4.457.971,234		O1236	336.196,013	4.457.961,720	
O1195	336.228,140	4.457.971,505		O1237	336.195,475	4.457.960,877	
O1196	336.227,218	4.457.971,763		O1238	336.194,938	4.457.960,034	
O1197	336.226,292	4.457.972,008		O1239	336.194,400	4.457.959,191	
O1198	336.225,841	4.457.972,123		O1240	336.193,862	4.457.958,347	
O1199	336.224,911	4.457.972,348		O1241	336.193,325	4.457.957,504	
O1200	336.223,977	4.457.972,560		O1242	336.192,787	4.457.956,661	
O1201	336.223,218	4.457.972,722		O1243	336.192,250	4.457.955,818	
O1202	336.222,820	4.457.972,802	292	O1244	336.191,712	4.457.954,974	
O1203	336.222,279	4.457.972,910		O1245	336.191,513	4.457.955,102	285
O1204	336.221,338	4.457.973,084		O1246	336.187,999	4.457.957,348	
O1205	336.220,394	4.457.973,245		O1247	336.191,050	4.457.962,823	
O1206	336.220,343	4.457.973,253	291	O1248	336.192,224	4.457.965,359	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή
O1249	336.192,754	4.457.966,916	
O1250	336.193,019	4.457.969,165	
O1251	336.192,808	4.457.970,831	
O1252	336.191,450	4.457.973,090	283
O1253	336.191,393	4.457.973,186	
O1254	336.190,385	4.457.974,603	
O1255	336.188,570	4.457.976,261	
O1256	336.186,488	4.457.977,392	
O1257	336.183,963	4.457.978,547	
O1258	336.186,374	4.457.984,261	
O1259	336.185,015	4.457.984,786	281
O1260	336.182,441	4.457.985,781	
O1261	336.180,099	4.457.986,715	
O1262	336.178,106	4.457.987,557	
O1263	336.174,412	4.457.989,105	
O1264	336.173,624	4.457.989,432	
O1265	336.171,833	4.457.990,177	279
O1266	336.171,743	4.457.990,214	
O1267	336.169,028	4.457.991,342	
O1268	336.165,804	4.457.992,671	278
O1269	336.163,278	4.457.993,712	
O1270	336.159,446	4.457.995,284	
O1271	336.154,222	4.457.997,427	
O1272	336.147,280	4.458.000,328	276
O1273	336.145,124	4.458.001,230	
O1274	336.136,803	4.458.004,576	
O1275	336.135,099	4.458.005,260	274
O1276	336.131,789	4.458.006,588	
O1277	336.129,043	4.458.007,727	273
O1278	336.125,635	4.458.009,141	
O1279	336.122,401	4.458.010,521	
O1280	336.120,400	4.458.011,380	
O1281	336.115,968	4.458.013,284	
O1282	336.114,852	4.458.013,763	271
O1283	336.112,850	4.458.014,622	
O1284	336.111,229	4.458.015,319	
O1285	336.108,842	4.458.016,330	270
O1286	336.103,014	4.458.018,797	
O1287	336.097,899	4.458.020,810	
O1288	336.097,176	4.458.021,094	269
O1289	336.094,274	4.458.022,236	
O1290	336.093,230	4.458.022,656	

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή
O1291	336.091,130	4.458.023,512	268
O1292	336.090,265	4.458.023,864	
O1293	336.088,049	4.458.024,768	
O1294	336.085,568	4.458.025,779	
O1295	336.080,512	4.458.027,831	
O1296	336.079,208	4.458.028,194	
O1297	336.076,230	4.458.029,305	
O1298	336.075,594	4.458.029,540	
O1299	336.072,452	4.458.030,705	266
O1300	336.071,053	4.458.031,224	
O1301	336.068,982	4.458.032,025	
O1302	336.061,419	4.458.035,042	
O1303	336.054,849	4.458.037,536	
O1304	336.053,791	4.458.037,938	264
O1305	336.049,495	4.458.039,569	
O1306	336.047,089	4.458.040,482	
O1307	336.044,930	4.458.041,254	
O1308	336.036,747	4.458.044,466	
O1309	336.035,101	4.458.045,104	263
O1310	336.033,000	4.458.045,917	
O1311	336.025,823	4.458.048,868	
O1312	336.024,509	4.458.049,418	
O1313	336.023,807	4.458.049,718	
O1314	336.022,474	4.458.050,305	261
O1315	336.022,250	4.458.050,404	
O1316	336.016,481	4.458.052,956	260
O1317	336.016,261	4.458.053,053	
O1318	336.012,156	4.458.054,951	
O1319	336.001,567	4.458.059,808	
O1320	335.998,298	4.458.061,286	258
O1321	335.993,123	4.458.063,625	
O1322	335.986,786	4.458.067,775	256
O1323	335.981,212	4.458.071,424	255
O1324	335.979,440	4.458.072,585	
O1325	335.978,641	4.458.072,895	
O1326	335.961,959	4.458.077,239	254
O1327	335.961,626	4.458.077,325	
O1328	335.959,725	4.458.078,206	
O1329	335.955,041	4.458.080,377	
O1330	335.953,233	4.458.081,237	
O1331	335.950,893	4.458.084,447	252
O1332	335.950,472	4.458.085,025	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή	A/A	X	Y	Διατομή
O1333	335.949,436	4.458.085,351		O1375	335.798,083	4.458.157,110	
O1334	335.946,350	4.458.085,298	251	O1376	335.794,990	4.458.158,581	
O1335	335.944,806	4.458.085,271		O1377	335.786,172	4.458.162,953	
O1336	335.942,682	4.458.086,384		O1378	335.782,011	4.458.165,016	229
O1337	335.937,509	4.458.088,778	250	O1379	335.781,942	4.458.165,049	
O1338	335.935,385	4.458.089,761		O1380	335.770,142	4.458.170,616	
O1339	335.930,743	4.458.092,089		O1381	335.766,484	4.458.172,208	
O1340	335.930,309	4.458.092,415		O1382	335.763,820	4.458.173,337	228
O1341	335.929,826	4.458.092,644	249	O1383	335.755,956	4.458.176,670	
O1342	335.928,408	4.458.093,318	248	O1384	335.753,576	4.458.177,605	226
O1343	335.926,671	4.458.094,143		O1385	335.746,858	4.458.180,244	225
O1344	335.923,876	4.458.095,539	246	O1386	335.746,343	4.458.180,446	
O1345	335.919,365	4.458.097,792	244	O1387	335.743,477	4.458.181,481	
O1346	335.919,308	4.458.097,820		O1388	335.730,619	4.458.186,143	
O1347	335.917,343	4.458.098,797	242	O1389	335.728,054	4.458.187,096	224
O1348	335.915,401	4.458.099,763		O1390	335.712,724	4.458.192,788	
O1349	335.909,637	4.458.102,631		O1391	335.709,322	4.458.194,172	223
O1350	335.906,766	4.458.104,154	241	O1392	335.703,342	4.458.196,604	222
O1351	335.904,061	4.458.105,588		O1393	335.701,433	4.458.197,380	
O1352	335.897,139	4.458.109,161		O1394	335.689,302	4.458.202,857	221
O1353	335.891,370	4.458.112,122		O1395	335.688,275	4.458.203,320	
O1354	335.888,935	4.458.113,265	240	O1396	335.673,304	4.458.210,834	
O1355	335.886,618	4.458.114,354		O1397	335.671,422	4.458.211,829	220
O1356	335.879,192	4.458.117,790		O1398	335.659,169	4.458.218,301	
O1357	335.878,926	4.458.117,914	239	O1399	335.659,050	4.458.218,368	218
O1358	335.872,478	4.458.120,923	238	O1400	335.653,066	4.458.221,750	217
O1359	335.870,656	4.458.121,774		O1401	335.650,174	4.458.223,385	
O1360	335.860,730	4.458.126,395		O1402	335.641,383	4.458.228,353	
O1361	335.856,330	4.458.128,443		O1403	335.639,044	4.458.229,715	
O1362	335.854,361	4.458.129,429	236	O1404	335.636,250	4.458.231,310	
O1363	335.852,720	4.458.130,250		O1405	335.635,675	4.458.231,662	216
O1364	335.847,255	4.458.133,107		O1406	335.632,261	4.458.233,748	215
O1365	335.836,484	4.458.138,495	234	O1407	335.632,237	4.458.233,763	
O1366	335.834,293	4.458.139,591		O1408	335.624,907	4.458.237,808	
O1367	335.822,884	4.458.145,140		O1409	335.624,390	4.458.238,136	214
O1368	335.819,039	4.458.147,003		O1410	335.621,898	4.458.239,714	
O1369	335.818,484	4.458.147,275	233	O1411	335.620,578	4.458.242,043	
O1370	335.815,808	4.458.148,582		O1412	335.620,278	4.458.242,208	213
O1371	335.807,018	4.458.152,875		O1413	335.616,317	4.458.244,395	
O1372	335.806,398	4.458.153,169	231	O1414	335.615,133	4.458.241,477	
O1373	335.800,876	4.458.155,786		O1415	335.611,104	4.458.242,013	
O1374	335.799,971	4.458.156,215	230	O1416	335.609,556	4.458.242,956	211

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή	A/A	X	Y	Διατομή
O1417	335.605,264	4.458.245,573	209	O1459	335.456,371	4.458.362,907	
O1418	335.604,357	4.458.246,125		O1460	335.451,113	4.458.369,784	
O1419	335.600,972	4.458.248,188	207	O1461	335.450,161	4.458.371,047	9
O1420	335.596,680	4.458.250,804	205	O1462	335.447,771	4.458.374,218	
O1421	335.596,581	4.458.250,865		O1463	335.446,326	4.458.376,044	10
O1422	335.588,629	4.458.255,711		O1464	335.444,463	4.458.378,401	
O1423	335.583,558	4.458.258,802	203	O1465	335.440,665	4.458.382,840	
O1424	335.579,520	4.458.261,263		O1466	335.434,477	4.458.389,806	
O1425	335.578,142	4.458.262,103		O1467	335.433,249	4.458.391,177	11
O1426	335.574,056	4.458.264,371		O1468	335.429,660	4.458.395,182	
O1427	335.571,062	4.458.266,033		O1469	335.425,495	4.458.400,113	
O1428	335.566,095	4.458.268,801	202	O1470	335.419,988	4.458.406,148	12
O1429	335.565,726	4.458.269,007		O1471	335.419,938	4.458.406,202	
O1430	335.560,508	4.458.271,964		O1472	335.417,027	4.458.408,982	
O1431	335.557,966	4.458.273,404		O1473	335.412,902	4.458.412,921	
O1432	335.551,871	4.458.276,802		O1474	335.409,794	4.458.415,824	
O1433	335.550,762	4.458.277,406		O1475	335.407,852	4.458.417,481	14
O1434	335.548,631	4.458.278,573	201	O1476	335.407,632	4.458.417,669	13
O1435	335.547,884	4.458.278,982	1	O1477	335.405,637	4.458.419,372	
O1436	335.540,372	4.458.283,093		O1478	335.403,923	4.458.420,646	
O1437	335.530,440	4.458.288,803	2	O1479	335.394,221	4.458.425,904	
O1438	335.526,563	4.458.291,031		O1480	335.390,659	4.458.427,699	15
O1439	335.522,302	4.458.293,542		O1481	335.387,685	4.458.429,198	
O1440	335.520,044	4.458.294,849		O1482	335.376,358	4.458.434,864	
O1441	335.513,167	4.458.298,899	3	O1483	335.372,787	4.458.436,787	16
O1442	335.511,450	4.458.299,910		O1484	335.372,346	4.458.437,025	
O1443	335.507,695	4.458.302,125		O1485	335.367,197	4.458.439,978	
O1444	335.503,774	4.458.304,438		O1486	335.360,391	4.458.444,042	
O1445	335.496,227	4.458.309,532	4	O1487	335.357,912	4.458.445,579	
O1446	335.495,993	4.458.309,690		O1488	335.355,625	4.458.447,057	17
O1447	335.491,679	4.458.313,812	5	O1489	335.350,633	4.458.450,282	
O1448	335.490,841	4.458.314,613		O1490	335.346,703	4.458.452,893	
O1449	335.486,612	4.458.319,582		O1491	335.339,420	4.458.457,823	
O1450	335.482,098	4.458.325,664		O1492	335.338,956	4.458.458,148	18
O1451	335.480,589	4.458.328,046	6	O1493	335.334,745	4.458.461,098	
O1452	335.479,135	4.458.330,341		O1494	335.329,555	4.458.464,719	
O1453	335.472,947	4.458.340,487		O1495	335.324,956	4.458.467,808	
O1454	335.469,806	4.458.344,924	7	O1496	335.322,443	4.458.469,498	19
O1455	335.466,693	4.458.349,319		O1497	335.317,545	4.458.472,789	
O1456	335.463,932	4.458.353,280		O1498	335.313,889	4.458.475,034	
O1457	335.459,625	4.458.358,712		O1499	335.309,294	4.458.477,790	
O1458	335.457,870	4.458.360,975	8	O1500	335.305,473	4.458.480,087	20

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή	A/A	X	Y	Διατομή
O1501	335.303,247	4.458.481,425		O1543	335.102,849	4.458.600,000	
O1502	335.295,334	4.458.485,946		O1544	335.098,373	4.458.601,400	32
O1503	335.291,681	4.458.487,753		O1545	335.096,805	4.458.601,890	
O1504	335.287,911	4.458.489,691	21	O1546	335.088,740	4.458.604,201	
O1505	335.282,611	4.458.492,415		O1547	335.085,569	4.458.605,006	33
O1506	335.275,476	4.458.496,232		O1548	335.084,309	4.458.605,326	34
O1507	335.271,225	4.458.498,543		O1549	335.081,189	4.458.606,119	
O1508	335.270,240	4.458.499,114	22	O1550	335.076,093	4.458.607,007	
O1509	335.265,209	4.458.502,029		O1551	335.065,634	4.458.609,000	
O1510	335.257,689	4.458.506,387		O1552	335.064,679	4.458.609,190	35
O1511	335.253,068	4.458.509,366	23	O1553	335.060,758	4.458.609,969	
O1512	335.250,442	4.458.511,058		O1554	335.052,907	4.458.611,302	
O1513	335.242,127	4.458.516,247		O1555	335.044,941	4.458.612,417	36
O1514	335.236,425	4.458.519,819		O1556	335.043,983	4.458.612,552	
O1515	335.236,128	4.458.520,006	24	O1557	335.033,020	4.458.614,547	
O1516	335.232,266	4.458.522,442		O1558	335.025,635	4.458.615,329	
O1517	335.226,597	4.458.525,824		O1559	335.025,155	4.458.615,369	37
O1518	335.219,742	4.458.529,906		O1560	335.018,894	4.458.615,885	
O1519	335.218,970	4.458.530,282	25	O1561	335.010,804	4.458.616,675	
O1520	335.218,221	4.458.530,646		O1562	335.005,214	4.458.617,412	38
O1521	335.213,172	4.458.533,099		O1563	335.003,060	4.458.617,695	
O1522	335.209,263	4.458.535,576		O1564	334.995,708	4.458.618,854	
O1523	335.203,215	4.458.539,337		O1565	334.988,647	4.458.620,313	
O1524	335.201,653	4.458.540,293	26	O1566	334.985,560	4.458.621,133	39
O1525	335.196,614	4.458.543,378		O1567	334.981,457	4.458.622,221	
O1526	335.187,454	4.458.549,302		O1568	334.975,063	4.458.624,232	
O1527	335.184,774	4.458.551,035	27	O1569	334.974,954	4.458.624,266	40
O1528	335.183,404	4.458.551,922		O1570	334.972,546	4.458.625,018	41
O1529	335.180,881	4.458.553,554		O1571	334.969,547	4.458.625,954	
O1530	335.172,701	4.458.559,127		O1572	334.967,706	4.458.626,429	42
O1531	335.168,162	4.458.562,220	28	O1573	334.965,351	4.458.627,037	
O1532	335.164,365	4.458.564,806		O1574	334.962,935	4.458.628,060	43
O1533	335.155,988	4.458.570,350		O1575	334.962,879	4.458.628,084	
O1534	335.151,380	4.458.573,122	29	O1576	334.957,503	4.458.630,347	
O1535	335.148,524	4.458.574,841		O1577	334.956,378	4.458.630,742	
O1536	335.140,830	4.458.579,351		O1578	334.955,310	4.458.631,116	44
O1537	335.134,294	4.458.582,969		O1579	334.954,641	4.458.631,350	
O1538	335.134,050	4.458.583,113	30	O1580	334.951,284	4.458.632,443	
O1539	335.124,556	4.458.588,699		O1581	334.950,502	4.458.632,667	45
O1540	335.116,753	4.458.593,157	31	O1582	334.949,307	4.458.633,008	
O1541	335.116,451	4.458.593,330		O1583	334.948,077	4.458.633,317	46
O1542	335.109,500	4.458.596,945		O1584	334.943,213	4.458.634,540	47

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή
O1585	334.941,517	4.458.634,967	
O1586	334.936,141	4.458.635,766	
O1587	334.931,414	4.458.636,404	
O1588	334.931,107	4.458.636,443	48
O1589	334.927,685	4.458.636,884	49
O1590	334.921,368	4.458.637,697	
O1591	334.915,912	4.458.638,263	
O1592	334.907,856	4.458.639,505	50
O1593	334.901,539	4.458.640,478	
O1594	334.888,090	4.458.642,565	51
O1595	334.881,345	4.458.643,611	
O1596	334.868,223	4.458.645,679	
O1597	334.865,565	4.458.646,299	52
O1598	334.859,875	4.458.647,628	
O1599	334.855,585	4.458.648,934	
O1600	334.849,242	4.458.651,207	
O1601	334.846,839	4.458.652,212	53
O1602	334.846,748	4.458.652,250	
O1603	334.844,583	4.458.653,235	
O1604	334.841,990	4.458.654,588	
O1605	334.834,369	4.458.659,586	
O1606	334.832,250	4.458.661,002	54
O1607	334.828,135	4.458.663,750	
O1608	334.822,960	4.458.666,850	
O1609	334.817,869	4.458.669,727	
O1610	334.811,132	4.458.673,805	55
O1611	334.810,545	4.458.674,159	
O1612	334.804,587	4.458.677,820	
O1613	334.797,627	4.458.682,644	
O1614	334.794,370	4.458.684,716	56
O1615	334.785,673	4.458.690,250	
O1616	334.783,911	4.458.691,251	
O1617	334.777,828	4.458.694,735	57
O1618	334.774,539	4.458.696,618	
O1619	334.764,967	4.458.702,251	
O1620	334.760,532	4.458.704,783	58
O1621	334.745,579	4.458.713,319	
O1622	334.743,112	4.458.714,609	59
O1623	334.737,487	4.458.717,549	
O1624	334.730,262	4.458.721,173	
O1625	334.725,236	4.458.723,619	60
O1626	334.723,326	4.458.724,549	

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή
O1627	334.721,629	4.458.725,392	
O1628	334.717,872	4.458.727,272	
O1629	334.715,131	4.458.728,629	
O1630	334.707,238	4.458.732,410	61
O1631	334.704,957	4.458.733,503	
O1632	334.696,948	4.458.737,716	
O1633	334.690,157	4.458.741,468	
O1634	334.689,586	4.458.741,821	62
O1635	334.685,343	4.458.744,446	
O1636	334.679,545	4.458.747,883	
O1637	334.671,560	4.458.752,431	63
O1638	334.661,174	4.458.758,347	
O1639	334.660,298	4.458.758,832	
O1640	334.658,316	4.458.759,926	
O1641	334.655,370	4.458.761,547	64
O1642	334.653,249	4.458.762,714	
O1643	334.643,725	4.458.767,833	
O1644	334.638,416	4.458.770,545	
O1645	334.637,685	4.458.770,901	65
O1646	334.631,406	4.458.773,959	
O1647	334.625,939	4.458.776,998	
O1648	334.620,070	4.458.780,393	66
O1649	334.615,000	4.458.783,325	
O1650	334.609,090	4.458.787,068	
O1651	334.602,473	4.458.791,960	
O1652	334.601,415	4.458.792,843	67
O1653	334.596,485	4.458.796,959	
O1654	334.593,369	4.458.799,617	
O1655	334.591,078	4.458.801,569	
O1656	334.588,730	4.458.803,781	
O1657	334.586,373	4.458.806,025	68
O1658	334.585,244	4.458.807,100	
O1659	334.582,299	4.458.809,919	
O1660	334.579,494	4.458.812,604	
O1661	334.577,648	4.458.814,535	
O1662	334.574,937	4.458.816,988	
O1663	334.571,774	4.458.819,719	69
O1664	334.571,639	4.458.819,836	
O1665	334.569,163	4.458.821,974	
O1666	334.567,533	4.458.823,365	
O1667	334.565,597	4.458.825,000	
O1668	334.564,812	4.458.825,662	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή	A/A	X	Y	Διατομή
O1669	334.556,562	4.458.832,746	70	O1711	334.350,757	4.458.945,050	83
O1670	334.541,388	4.458.845,775	71	O1712	334.345,316	4.458.948,329	
O1671	334.537,999	4.458.848,684		O1713	334.341,140	4.458.950,964	84
O1672	334.535,609	4.458.851,074		O1714	334.338,693	4.458.952,508	
O1673	334.533,612	4.458.852,891		O1715	334.332,987	4.458.956,582	85
O1674	334.527,066	4.458.858,845		O1716	334.332,064	4.458.957,241	
O1675	334.526,590	4.458.859,237	72	O1717	334.323,802	4.458.963,622	
O1676	334.521,502	4.458.863,435		O1718	334.319,513	4.458.967,219	
O1677	334.515,417	4.458.867,699		O1719	334.317,413	4.458.969,133	86
O1678	334.510,464	4.458.871,170	73	O1720	334.311,795	4.458.974,254	
O1679	334.509,018	4.458.872,183		O1721	334.302,895	4.458.982,964	87
O1680	334.504,580	4.458.875,136		O1722	334.301,934	4.458.983,904	
O1681	334.496,580	4.458.880,460		O1723	334.295,124	4.458.990,549	
O1682	334.493,756	4.458.882,433	74	O1724	334.288,206	4.458.996,588	88
O1683	334.493,214	4.458.882,811		O1725	334.288,095	4.458.996,684	
O1684	334.490,883	4.458.884,440		O1726	334.278,944	4.459.004,169	
O1685	334.489,221	4.458.885,601		O1727	334.272,737	4.459.009,265	89
O1686	334.485,843	4.458.887,960		O1728	334.270,991	4.459.010,699	
O1687	334.480,128	4.458.891,744		O1729	334.261,992	4.459.017,924	
O1688	334.479,500	4.458.892,161	75	O1730	334.256,979	4.459.021,591	90
O1689	334.474,413	4.458.895,528		O1731	334.252,247	4.459.025,052	
O1690	334.470,082	4.458.898,286		O1732	334.243,631	4.459.031,369	
O1691	334.462,483	4.458.902,691	76	O1733	334.240,907	4.459.033,538	91
O1692	334.462,276	4.458.902,811		O1734	334.226,604	4.459.044,927	
O1693	334.456,683	4.458.905,777		O1735	334.225,326	4.459.046,079	92
O1694	334.453,955	4.458.907,120	77	O1736	334.223,218	4.459.047,979	
O1695	334.450,729	4.458.908,708		O1737	334.213,924	4.459.056,706	
O1696	334.447,205	4.458.910,271	78	O1738	334.210,747	4.459.059,837	93
O1697	334.445,407	4.458.911,069		O1739	334.209,041	4.459.061,518	
O1698	334.438,948	4.458.913,467		O1740	334.201,533	4.459.068,937	
O1699	334.428,071	4.458.916,107	79	O1741	334.196,432	4.459.073,915	94
O1700	334.417,967	4.458.918,560		O1742	334.193,192	4.459.077,077	95
O1701	334.409,289	4.458.921,068		O1743	334.192,955	4.459.077,308	
O1702	334.408,748	4.458.921,274	80	O1744	334.184,210	4.459.085,525	
O1703	334.393,320	4.458.927,145		O1745	334.181,451	4.459.087,967	96
O1704	334.389,976	4.458.928,384	81	O1746	334.175,790	4.459.092,975	
O1705	334.382,710	4.458.931,076		O1747	334.166,426	4.459.100,732	
O1706	334.372,881	4.458.934,662		O1748	334.166,193	4.459.100,939	97
O1707	334.371,972	4.458.935,019	82	O1749	334.158,364	4.459.107,874	
O1708	334.365,616	4.458.937,513		O1750	334.155,509	4.459.110,439	
O1709	334.358,391	4.458.940,945		O1751	334.151,496	4.459.114,505	98
O1710	334.351,762	4.458.944,444		O1752	334.150,444	4.459.115,571	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή
O1753	334.145,719	4.459.120,812	
O1754	334.143,619	4.459.123,094	
O1755	334.141,684	4.459.125,192	
O1756	334.140,603	4.459.126,427	99
O1757	334.137,288	4.459.130,213	100
O1758	334.131,474	4.459.136,852	
O1759	334.125,310	4.459.144,522	
O1760	334.124,480	4.459.145,581	101
O1761	334.116,253	4.459.156,089	
O1762	334.115,760	4.459.156,694	
O1763	334.113,249	4.459.159,783	
O1764	334.112,054	4.459.161,252	102
O1765	334.107,214	4.459.167,203	
O1766	334.106,067	4.459.168,664	
O1767	334.100,972	4.459.175,169	
O1768	334.099,639	4.459.176,932	103
O1769	334.095,023	4.459.183,042	
O1770	334.088,871	4.459.190,880	
O1771	334.087,314	4.459.192,684	104
O1772	334.084,407	4.459.196,055	
O1773	334.080,486	4.459.203,924	
O1774	334.075,563	4.459.208,892	105
O1775	334.073,155	4.459.211,323	106
O1776	334.071,324	4.459.213,171	
O1777	334.070,857	4.459.218,358	
O1778	334.069,060	4.459.220,194	
O1779	334.065,819	4.459.221,262	
O1780	334.065,051	4.459.221,907	
O1781	334.063,011	4.459.220,815	
O1782	334.059,813	4.459.220,132	
O1783	334.055,065	4.459.222,961	107

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
A/A	X	Y	Διατομή
O1784	334.054,851	4.459.223,088	
O1785	334.049,901	4.459.226,224	
O1786	334.046,354	4.459.230,070	
O1787	334.049,081	4.459.234,984	
O1788	334.051,883	4.459.236,024	
O1789	334.053,993	4.459.242,207	
O1790	334.052,816	4.459.244,075	108
O1791	334.051,485	4.459.246,188	
O1792	334.047,908	4.459.249,777	109
O1793	334.047,705	4.459.249,982	
O1794	334.045,871	4.459.254,761	
O1795	334.047,137	4.459.256,369	110
O1796	334.049,281	4.459.259,093	
O1797	334.050,325	4.459.263,083	
O1798	334.050,621	4.459.269,364	
O1799	334.050,572	4.459.273,389	
O1800	334.047,493	4.459.276,990	
O1801	334.043,180	4.459.283,066	
O1802	334.042,793	4.459.283,843	111
O1803	334.040,155	4.459.289,138	
O1804	334.035,019	4.459.308,789	
O1805	334.034,608	4.459.308,952	
O1806	334.032,762	4.459.313,866	
O1807	334.028,750	4.459.321,001	
O1808	334.028,649	4.459.321,299	112
O1809	334.026,660	4.459.327,133	
O1810	334.027,118	4.459.331,649	
O1811	334.026,955	4.459.334,044	
O1812	334.026,952	4.459.334,085	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής πλημμύρας (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)				Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π1	337.856,312	4.457.538,380		Π42	337.669,270	4.457.561,182	
Π2	337.856,338	4.457.538,419		Π43	337.664,790	4.457.559,009	
Π3	337.860,520	4.457.543,758		Π44	337.658,176	4.457.557,521	
Π4	337.845,992	4.457.555,470		Π45	337.652,270	4.457.556,411	
Π5	337.839,557	4.457.561,251		Π46	337.646,641	4.457.555,389	
Π6	337.834,066	4.457.567,342		Π47	337.640,880	4.457.555,416	
Π7	337.828,069	4.457.573,187		Π48	337.635,887	4.457.555,920	
Π8	337.818,919	4.457.582,072		Π49	337.633,442	4.457.556,743	
Π9	337.811,322	4.457.589,317		Π50	337.630,201	4.457.556,611	
Π10	337.801,043	4.457.595,030		Π51	337.624,199	4.457.557,035	
Π11	337.791,767	4.457.597,531		Π52	337.618,621	4.457.556,717	
Π12	337.785,308	4.457.596,261		Π53	337.612,406	4.457.555,390	
Π13	337.780,789	4.457.592,986		Π54	337.609,429	4.457.554,379	
Π14	337.771,256	4.457.587,971		Π55	337.603,348	4.457.551,194	
Π15	337.768,379	4.457.585,973		Π56	337.596,177	4.457.549,839	
Π16	337.766,572	4.457.584,525		Π57	337.585,163	4.457.547,887	
Π17	337.764,828	4.457.583,361		Π58	337.577,161	4.457.546,589	
Π18	337.762,879	4.457.581,731		Π59	337.572,388	4.457.545,517	
Π19	337.760,106	4.457.579,273		Π60	337.562,700	4.457.545,162	
Π20	337.758,282	4.457.577,758		Π61	337.546,959	4.457.542,013	
Π21	337.756,634	4.457.576,075		Π62	337.544,765	4.457.540,257	
Π22	337.755,102	4.457.574,137		Π63	337.542,920	4.457.538,038	
Π23	337.754,351	4.457.573,000		Π64	337.532,265	4.457.533,514	
Π24	337.753,564	4.457.571,624		Π65	337.524,147	4.457.530,740	
Π25	337.752,792	4.457.570,002		Π66	337.517,027	4.457.524,318	
Π26	337.752,082	4.457.568,117		Π67	337.508,133	4.457.530,529	
Π27	337.751,597	4.457.566,411		Π68	337.501,591	4.457.533,562	
Π28	337.751,158	4.457.564,240		Π69	337.494,272	4.457.534,496	
Π29	337.740,513	4.457.557,475		Π70	337.490,042	4.457.538,438	
Π30	337.728,723	4.457.554,355		Π71	337.484,280	4.457.537,090	
Π31	337.715,919	4.457.554,432		Π72	337.482,171	4.457.538,302	SL-3000
Π32	337.709,265	4.457.557,128		Π73	337.479,202	4.457.540,007	
Π33	337.706,037	4.457.563,048		Π74	337.478,106	4.457.541,215	SL-3001
Π34	337.703,285	4.457.565,652		Π75	337.475,584	4.457.543,994	
Π35	337.700,771	4.457.566,528		Π76	337.474,414	4.457.544,627	SL-3002
Π36	337.698,127	4.457.564,589		Π77	337.471,299	4.457.546,313	
Π37	337.692,768	4.457.563,267		Π78	337.470,263	4.457.547,426	SL-3003
Π38	337.686,774	4.457.559,435		Π79	337.466,801	4.457.551,145	SL-3004
Π39	337.678,281	4.457.560,858		Π80	337.463,339	4.457.554,865	SL-3005
Π40	337.674,480	4.457.560,380		Π81	337.462,558	4.457.555,704	SL-3007
Π41	337.671,655	4.457.561,195		Π82	337.460,151	4.457.558,289	SL-3006
				Π83	337.459,151	4.457.559,364	SL-3008
				Π84	337.457,775	4.457.560,841	
				Π85	337.454,125	4.457.561,517	SL-3009

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π86	337.448,004	4.457.562,651	SL-3010
Π87	337.443,525	4.457.563,480	SL-3011
Π88	337.440,784	4.457.563,988	SL-3012
Π89	337.434,982	4.457.565,063	SL-3013
Π89Α	337.432,374	4.457.565,546	
Π90	337.430,347	4.457.567,408	SL-3014
Π91	337.426,665	4.457.570,791	SL-3015
Π92	337.426,444	4.457.571,090	
Π93	337.425,137	4.457.574,264	SL-3016
Π94	337.424,494	4.457.575,844	SL-3017
Π95	337.422,971	4.457.579,584	
Π96	337.422,276	4.457.580,826	SL-3018
Π97	337.420,214	4.457.584,509	SL-3019
Π98	337.419,903	4.457.585,066	
Π99	337.417,400	4.457.587,951	SL-3020
Π100	337.415,205	4.457.590,481	
Π101	337.413,546	4.457.591,341	SL-3021
Π102	337.409,107	4.457.593,643	SL-3022
Π103	337.404,668	4.457.595,945	SL-3023
Π104	337.404,634	4.457.595,962	
Π105	337.403,069	4.457.596,421	SL-3024
Π106	337.393,278	4.457.599,294	
Π107	337.375,128	4.457.603,766	
Π108	337.357,731	4.457.608,099	
Π109	337.344,189	4.457.617,639	
Π110	337.342,075	4.457.621,335	
Π111	337.335,334	4.457.621,623	
Π112	337.330,875	4.457.619,619	
Π113	337.317,429	4.457.624,029	
Π114	337.314,143	4.457.626,286	
Π115	337.311,064	4.457.625,749	
Π116	337.304,670	4.457.629,399	
Π117	337.299,385	4.457.630,218	
Π118	337.286,746	4.457.639,342	
Π119	337.281,741	4.457.643,448	
Π120	337.278,037	4.457.645,078	
Π121	337.275,911	4.457.646,787	
Π122	337.271,422	4.457.647,824	
Π123	337.266,507	4.457.648,285	
Π124	337.263,446	4.457.645,776	
Π125	337.254,610	4.457.647,878	
Π126	337.252,924	4.457.648,672	
Π127	337.245,567	4.457.649,279	
Π128	337.235,262	4.457.657,453	

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π129	337.231,717	4.457.657,685	
Π130	337.231,516	4.457.657,698	
Π131	337.222,770	4.457.661,315	
Π132	337.209,857	4.457.669,242	
Π133	337.206,453	4.457.672,178	
Π134	337.206,013	4.457.675,020	
Π135	337.201,958	4.457.675,787	
Π136	337.195,880	4.457.681,499	
Π137	337.186,450	4.457.684,893	
Π138	337.168,584	4.457.690,970	
Π139	337.157,263	4.457.698,491	
Π140	337.150,389	4.457.702,290	
Π141	337.143,624	4.457.705,871	
Π142	337.134,114	4.457.711,184	
Π143	337.130,018	4.457.712,830	
Π144	337.111,190	4.457.724,199	
Π145	337.093,030	4.457.732,283	
Π146	337.086,587	4.457.735,131	
Π147	337.082,789	4.457.740,123	
Π148	337.070,569	4.457.749,195	
Π149	337.061,816	4.457.758,854	
Π150	337.057,836	4.457.763,846	
Π151	337.051,903	4.457.767,032	
Π152	337.045,898	4.457.768,154	
Π153	337.035,520	4.457.767,469	
Π154	337.016,276	4.457.767,052	
Π155	337.005,176	4.457.765,770	
Π156	336.993,672	4.457.763,819	
Π157	336.984,972	4.457.763,307	
Π158	336.975,271	4.457.763,458	
Π159	336.962,684	4.457.764,435	
Π160	336.954,222	4.457.764,616	
Π161	336.944,238	4.457.768,556	
Π162	336.931,937	4.457.772,786	
Π163	336.919,031	4.457.778,242	
Π164	336.908,687	4.457.779,183	
Π165	336.897,162	4.457.774,608	
Π166	336.889,983	4.457.775,495	
Π167	336.875,226	4.457.775,850	
Π168	336.860,772	4.457.781,324	
Π169	336.854,286	4.457.781,508	
Π170	336.843,309	4.457.780,231	
Π171	336.832,955	4.457.782,587	
Π172	336.811,012	4.457.791,215	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή	Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π173	336.803,813	4.457.796,485		Π222	336.556,471	4.457.849,056	
Π174	336.790,294	4.457.800,853		Π223	336.555,959	4.457.849,169	328
Π175	336.777,445	4.457.804,168		Π224	336.543,630	4.457.851,881	326
Π176	336.762,619	4.457.805,573		Π225	336.538,209	4.457.853,073	
Π177	336.749,083	4.457.806,378	357	Π226	336.537,162	4.457.853,366	325
Π178	336.737,400	4.457.807,072		Π227	336.526,537	4.457.856,335	
Π179	336.730,395	4.457.806,750	355	Π228	336.519,426	4.457.857,656	
Π180	336.711,610	4.457.812,858	353	Π229	336.517,807	4.457.858,465	324
Π181	336.705,080	4.457.816,221		Π230	336.510,377	4.457.862,178	
Π182	336.700,912	4.457.818,093	351	Π231	336.506,020	4.457.864,488	322
Π183	336.700,292	4.457.818,382		Π232	336.505,346	4.457.864,846	
Π184	336.696,736	4.457.817,164	350	Π233	336.500,789	4.457.862,686	
Π189	336.691,763	4.457.815,472	348	Π234	336.498,781	4.457.863,810	321
Π191	336.683,252	4.457.819,366		Π235	336.487,754	4.457.869,980	319
Π192	336.678,667	4.457.820,555	346	Π236	336.482,917	4.457.872,686	
Π193	336.672,154	4.457.822,244	345	Π237	336.481,870	4.457.873,022	318
Π194	336.670,323	4.457.822,719		Π238	336.463,718	4.457.878,843	
Π195	336.668,341	4.457.824,573	344	Π239	336.462,624	4.457.879,335	316
Π196	336.667,406	4.457.825,447		Π240	336.456,209	4.457.882,219	
Π197	336.663,963	4.457.827,441		Π241	336.444,560	4.457.887,928	315
Π198	336.660,958	4.457.829,673		Π242	336.440,668	4.457.889,835	
Π199	336.657,535	4.457.833,166		Π243	336.433,114	4.457.893,659	314
Π200	336.656,175	4.457.833,271	343	Π244	336.427,206	4.457.896,650	313
Π201	336.650,658	4.457.833,696		Π245	336.419,840	4.457.900,379	
Π202	336.645,793	4.457.836,202	341	Π246	336.417,593	4.457.900,575	
Π203	336.642,033	4.457.838,139		Π247	336.409,133	4.457.905,286	311
Π204	336.637,376	4.457.839,808		Π248	336.408,454	4.457.905,664	
Π205	336.636,442	4.457.839,832	339	Π249	336.400,079	4.457.910,412	
Π206	336.626,426	4.457.840,091		Π250	336.398,503	4.457.910,361	
Π207	336.623,289	4.457.840,840	337	Π251	336.397,415	4.457.910,828	310
Π208	336.619,218	4.457.841,813		Π252	336.394,121	4.457.912,242	
Π209	336.614,936	4.457.843,634		Π253	336.392,329	4.457.915,146	309
Π210	336.614,341	4.457.843,776	336	Π254	336.391,362	4.457.916,714	
Π211	336.609,532	4.457.844,924		Π255	336.378,943	4.457.924,803	
Π212	336.602,045	4.457.847,272	334	Π256	336.375,841	4.457.926,477	307
Π213	336.600,571	4.457.847,735		Π257	336.364,298	4.457.932,704	
Π214	336.595,710	4.457.849,024		Π258	336.363,673	4.457.933,071	306
Π215	336.595,594	4.457.848,963	333	Π259	336.357,962	4.457.936,421	305
Π216	336.588,655	4.457.845,347		Π260	336.350,489	4.457.940,806	
Π217	336.582,275	4.457.846,139	332	Π261	336.340,412	4.457.946,013	303
Π218	336.576,650	4.457.846,837		Π262	336.334,730	4.457.948,948	
Π219	336.575,690	4.457.846,936	331	Π263	336.327,785	4.457.951,703	302
Π220	336.562,538	4.457.848,285	329	Π264	336.321,739	4.457.954,101	301
Π221	336.560,496	4.457.848,494		Π265	336.319,775	4.457.954,880	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π266	336.304,062	4.457.963,495	299
Π267	336.303,005	4.457.964,074	
Π268	336.291,809	4.457.969,420	298
Π269	336.285,855	4.457.972,262	297
Π270	336.281,611	4.457.974,289	
Π271	336.271,525	4.457.979,632	
Π272	336.267,886	4.457.981,100	296
Π273	336.253,703	4.457.986,819	294
Π274	336.248,710	4.457.988,833	293
Π275	336.244,438	4.457.990,555	
Π276	336.232,033	4.457.995,313	
Π277	336.229,884	4.457.995,654	292
Π278	336.227,366	4.457.995,972	
Π279	336.222,213	4.457.996,452	291
Π280	336.218,008	4.457.997,867	
Π281	336.217,261	4.457.997,981	289
Π282	336.209,569	4.458.000,178	287
Π283	336.209,241	4.458.000,421	
Π284	336.205,292	4.458.003,344	
Π288	336.202,347	4.458.005,524	
Π289	336.200,652	4.458.005,307	283
Π290	336.197,143	4.458.004,857	
Π291	336.191,140	4.458.006,231	281
Π292	336.186,536	4.458.007,285	
Π293	336.178,614	4.458.010,248	279
Π294	336.172,514	4.458.012,530	278
Π295	336.170,308	4.458.013,354	
Π296	336.153,403	4.458.018,449	276
Π297	336.148,602	4.458.019,895	
Π298	336.140,453	4.458.022,976	274
Π299	336.134,350	4.458.025,283	273
Π300	336.126,252	4.458.028,344	
Π301	336.123,346	4.458.029,641	271
Π302	336.117,386	4.458.032,300	270
Π303	336.109,247	4.458.035,932	
Π304	336.104,504	4.458.038,122	269
Π305	336.098,592	4.458.040,852	268
Π306	336.088,068	4.458.045,713	
Π307	336.080,299	4.458.048,939	266
Π308	336.076,964	4.458.050,324	
Π309	336.061,822	4.458.056,599	264
Π310	336.061,306	4.458.056,813	
Π311	336.058,429	4.458.059,318	
Π312	336.044,236	4.458.066,330	263

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π313	336.041,776	4.458.067,545	
Π314	336.032,078	4.458.071,739	261
Π315	336.028,598	4.458.073,244	
Π316	336.025,988	4.458.074,174	260
Π317	336.019,940	4.458.076,330	
Π318	336.009,033	4.458.080,615	
Π319	336.007,341	4.458.081,469	258
Π320	336.004,822	4.458.082,740	
Π321	335.994,883	4.458.087,008	256
Π322	335.989,358	4.458.089,380	
Π323	335.988,827	4.458.089,512	255
Π324	335.979,829	4.458.091,738	
Π325	335.969,971	4.458.096,268	254
Π326	335.965,370	4.458.098,382	
Π327	335.958,377	4.458.102,355	
Π328	335.957,722	4.458.102,684	252
Π329	335.953,630	4.458.104,741	251
Π330	335.950,819	4.458.106,153	
Π331	335.944,889	4.458.108,487	250
Π332	335.943,307	4.458.109,110	
Π333	335.943,531	4.458.111,638	
Π334	335.943,174	4.458.112,480	249
Π335	335.942,478	4.458.114,120	
Π336	335.942,419	4.458.114,141	248
Π337	335.938,001	4.458.115,738	
Π338	335.937,649	4.458.116,009	246
Π339	335.937,572	4.458.116,068	
Π340	335.936,093	4.458.116,847	
Π341	335.934,356	4.458.117,630	
Π342	335.933,149	4.458.118,277	244
Π343	335.929,631	4.458.120,160	242
Π344	335.925,553	4.458.122,343	
Π345	335.919,005	4.458.125,247	
Π346	335.918,955	4.458.125,344	241
Π347	335.917,952	4.458.127,292	
Π348	335.907,142	4.458.133,795	
Π349	335.902,195	4.458.136,319	240
Π350	335.895,687	4.458.139,640	
Π351	335.889,521	4.458.142,838	239
Π352	335.889,297	4.458.142,955	
Π353	335.883,111	4.458.145,939	238
Π354	335.878,193	4.458.148,311	
Π355	335.867,570	4.458.152,169	
Π356	335.864,803	4.458.153,994	236

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή	Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π357	335.860,641	4.458.156,739		Π401	335.672,729	4.458.236,016	
Π358	335.853,318	4.458.159,011		Π402	335.670,758	4.458.237,054	218
Π359	335.846,299	4.458.161,587	234	Π403	335.667,199	4.458.238,928	
Π360	335.842,629	4.458.162,934		Π404	335.664,562	4.458.240,097	217
Π361	335.834,979	4.458.166,256		Π405	335.661,494	4.458.241,457	
Π362	335.827,590	4.458.168,698	233	Π406	335.651,760	4.458.248,779	
Π363	335.826,583	4.458.169,031		Π407	335.647,657	4.458.250,786	216
Π364	335.820,856	4.458.170,836		Π408	335.644,911	4.458.252,129	
Π365	335.815,952	4.458.173,055	231	Π409	335.644,032	4.458.252,534	215
Π366	335.815,877	4.458.173,089		Π410	335.635,785	4.458.256,323	214
Π367	335.809,131	4.458.175,282	230	Π411	335.635,561	4.458.256,426	
Π368	335.808,536	4.458.175,475		Π412	335.632,175	4.458.258,532	
Π369	335.808,222	4.458.175,789		Π413	335.629,786	4.458.261,439	
Π370	335.801,352	4.458.179,459		Π414	335.629,503	4.458.261,553	213
Π371	335.799,042	4.458.180,877		Π415	335.626,798	4.458.262,651	
Π372	335.795,839	4.458.182,428		Π416	335.624,548	4.458.263,087	
Π373	335.791,464	4.458.184,692	229	Π417	335.622,837	4.458.262,448	
Π374	335.790,677	4.458.185,099		Π418	335.620,506	4.458.264,696	
Π375	335.789,838	4.458.185,466		Π419	335.620,070	4.458.265,003	211
Π376	335.785,614	4.458.187,119		Π420	335.618,693	4.458.265,973	
Π377	335.781,552	4.458.188,953		Π421	335.615,486	4.458.267,007	209
Π378	335.774,287	4.458.192,626		Π422	335.612,487	4.458.267,973	
Π379	335.773,299	4.458.193,067	228	Π423	335.610,799	4.458.268,795	207
Π380	335.765,714	4.458.196,452		Π424	335.606,303	4.458.270,983	205
Π381	335.764,404	4.458.197,055		Π425	335.602,408	4.458.272,879	
Π382	335.760,336	4.458.198,505	226	Π426	335.592,518	4.458.276,517	203
Π383	335.753,547	4.458.200,925	225	Π427	335.590,860	4.458.277,126	
Π384	335.753,074	4.458.201,094		Π428	335.582,202	4.458.283,020	
Π385	335.745,629	4.458.203,532		Π429	335.578,637	4.458.284,132	
Π386	335.742,563	4.458.204,867		Π430	335.574,989	4.458.286,024	202
Π387	335.735,011	4.458.208,606	224	Π431	335.568,578	4.458.289,348	
Π388	335.734,512	4.458.208,854		Π432	335.558,515	4.458.293,698	
Π389	335.727,875	4.458.210,954		Π433	335.557,542	4.458.294,528	1
Π390	335.720,113	4.458.213,498		Π434	335.557,077	4.458.294,925	201
Π391	335.716,086	4.458.215,085	223	Π435	335.551,217	4.458.299,924	
Π392	335.715,653	4.458.215,256		Π436	335.540,584	4.458.305,132	2
Π393	335.713,697	4.458.216,184	222	Π437	335.536,022	4.458.307,367	
Π394	335.701,895	4.458.221,785		Π438	335.525,220	4.458.314,333	
Π395	335.699,956	4.458.221,462		Π439	335.523,400	4.458.315,370	3
Π396	335.699,321	4.458.221,801	221	Π440	335.518,269	4.458.318,295	
Π397	335.693,781	4.458.224,757		Π441	335.511,934	4.458.322,948	
Π398	335.692,164	4.458.227,018		Π442	335.507,268	4.458.327,303	4
Π399	335.681,477	4.458.230,840	220	Π443	335.504,165	4.458.330,199	
Π400	335.680,404	4.458.231,224		Π444	335.502,717	4.458.331,581	5

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π445	335.496,773	4.458.337,257	
Π446	335.495,533	4.458.338,761	6
Π447	335.489,851	4.458.345,654	
Π448	335.484,562	4.458.351,797	
Π449	335.482,676	4.458.354,152	7
Π450	335.477,047	4.458.361,177	
Π451	335.473,289	4.458.367,451	
Π452	335.471,174	4.458.370,514	8
Π453	335.466,907	4.458.376,695	
Π454	335.466,966	4.458.378,178	
Π455	335.464,617	4.458.381,412	9
Π456	335.460,149	4.458.387,565	
Π457	335.459,855	4.458.387,957	10
Π458	335.457,557	4.458.391,016	
Π459	335.452,731	4.458.395,432	
Π460	335.446,217	4.458.402,597	11
Π461	335.443,167	4.458.405,953	
Π462	335.438,920	4.458.411,931	
Π463	335.437,753	4.458.413,772	
Π464	335.435,784	4.458.416,388	
Π465	335.433,081	4.458.417,487	
Π466	335.433,008	4.458.417,615	12
Π467	335.430,646	4.458.421,733	
Π468	335.429,636	4.458.422,924	
Π469	335.422,102	4.458.430,412	13
Π470	335.421,481	4.458.431,030	
Π471	335.420,726	4.458.432,017	
Π472	335.418,858	4.458.432,567	
Π473	335.417,372	4.458.433,331	14
Π474	335.415,966	4.458.434,053	
Π475	335.410,152	4.458.437,535	
Π476	335.405,079	4.458.441,488	
Π477	335.403,503	4.458.442,333	
Π478	335.400,602	4.458.444,254	15
Π479	335.397,809	4.458.446,104	
Π480	335.388,419	4.458.451,177	
Π481	335.383,387	4.458.454,435	16
Π482	335.382,455	4.458.455,039	
Π483	335.374,400	4.458.459,236	
Π484	335.365,837	4.458.464,058	17
Π485	335.363,440	4.458.465,408	
Π486	335.353,580	4.458.469,605	
Π487	335.348,108	4.458.473,385	18
Π488	335.345,539	4.458.475,161	

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π489	335.338,372	4.458.479,994	
Π490	335.332,273	4.458.484,155	
Π491	335.331,526	4.458.484,619	19
Π492	335.326,971	4.458.487,442	
Π493	335.320,306	4.458.491,595	
Π494	335.314,552	4.458.495,202	20
Π495	335.310,212	4.458.497,922	
Π496	335.302,730	4.458.502,994	
Π497	335.297,999	4.458.506,486	21
Π498	335.294,992	4.458.508,706	
Π499	335.293,686	4.458.509,090	
Π500	335.288,164	4.458.512,401	
Π501	335.286,329	4.458.512,498	
Π502	335.280,170	4.458.515,646	22
Π503	335.275,061	4.458.518,258	
Π504	335.265,629	4.458.524,533	
Π505	335.263,060	4.458.526,001	23
Π506	335.252,769	4.458.531,884	
Π507	335.245,830	4.458.536,158	24
Π508	335.237,344	4.458.541,384	
Π509	335.228,638	4.458.546,379	25
Π510	335.218,918	4.458.551,955	
Π511	335.211,306	4.458.556,365	26
Π512	335.206,128	4.458.559,365	
Π513	335.196,720	4.458.565,423	
Π514	335.194,325	4.458.566,935	27
Π515	335.181,515	4.458.575,023	
Π516	335.177,488	4.458.577,747	28
Π517	335.174,941	4.458.579,469	
Π518	335.160,582	4.458.588,442	29
Π519	335.160,511	4.458.588,487	
Π520	335.157,575	4.458.590,134	
Π521	335.151,426	4.458.593,642	
Π522	335.143,424	4.458.598,719	30
Π523	335.139,091	4.458.601,468	
Π524	335.130,229	4.458.607,461	
Π525	335.126,683	4.458.609,690	31
Π526	335.121,812	4.458.612,752	
Π527	335.110,093	4.458.619,542	
Π528	335.109,422	4.458.619,794	32
Π529	335.103,075	4.458.622,180	
Π530	335.097,147	4.458.624,282	33
Π531	335.092,892	4.458.625,790	
Π532	335.088,059	4.458.627,278	34

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή	Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π533	335.087,119	4.458.627,568		Π582	334.820,231	4.458.687,745	55
Π534	335.080,969	4.458.630,014		Π583	334.817,905	4.458.688,834	
Π535	335.074,531	4.458.632,395		Π584	334.806,798	4.458.696,630	
Π536	335.068,857	4.458.633,649	35	Π585	334.803,485	4.458.698,680	56
Π537	335.065,477	4.458.634,395		Π586	334.799,324	4.458.701,255	
Π538	335.050,274	4.458.636,875		Π587	334.792,713	4.458.704,115	
Π539	335.049,138	4.458.636,987	36	Π588	334.785,585	4.458.708,620	57
Π540	335.030,942	4.458.638,778		Π589	334.782,341	4.458.710,670	
Π541	335.029,190	4.458.638,988	37	Π590	334.773,373	4.458.716,267	
Π542	335.021,566	4.458.639,905		Π591	334.768,853	4.458.719,676	58
Π543	335.009,345	4.458.641,592	38	Π592	334.764,484	4.458.722,972	
Π544	335.006,552	4.458.641,977		Π593	334.752,316	4.458.731,083	59
Π545	334.998,623	4.458.643,058		Π594	334.744,122	4.458.736,544	
Π546	334.989,323	4.458.643,163	39	Π595	334.734,754	4.458.740,656	60
Π547	334.989,184	4.458.643,164		Π596	334.730,661	4.458.742,453	
Π548	334.981,883	4.458.643,602		Π597	334.716,411	4.458.748,828	61
Π549	334.978,393	4.458.644,360	40	Π598	334.716,320	4.458.748,869	
Π550	334.975,941	4.458.644,893	41	Π599	334.705,333	4.458.752,970	
Π552	334.971,004	4.458.645,736	42	Π600	334.698,561	4.458.757,886	62
Π553	334.968,193	4.458.646,217		Π601	334.697,924	4.458.758,349	
Π554	334.966,123	4.458.646,773	43	Π602	334.688,429	4.458.765,972	
Π558	334.958,237	4.458.648,120	44	Π603	334.681,688	4.458.770,559	63
Π559	334.955,032	4.458.648,465		Π604	334.681,668	4.458.770,573	
Π561	334.953,445	4.458.649,896	45	Π605	334.662,887	4.458.776,644	64
Π562	334.951,815	4.458.651,261		Π606	334.660,771	4.458.777,328	
Π563	334.951,162	4.458.651,380	46	Π607	334.647,504	4.458.786,587	
Π564	334.946,244	4.458.652,280	47	Π608	334.645,971	4.458.787,541	65
Π565	334.938,990	4.458.653,607		Π609	334.635,463	4.458.794,082	
Π566	334.934,170	4.458.654,377	48	Π610	334.628,173	4.458.796,670	66
Π567	334.930,235	4.458.655,005	49	Π611	334.623,620	4.458.798,286	
Π568	334.927,214	4.458.655,487		Π612	334.612,632	4.458.805,823	67
Π569	334.910,369	4.458.657,359	50	Π613	334.611,862	4.458.806,351	
Π570	334.909,009	4.458.657,510		Π614	334.606,562	4.458.809,418	
Π571	334.897,227	4.458.657,172		Π615	334.599,944	4.458.815,403	
Π572	334.890,361	4.458.658,703	51	Π616	334.597,242	4.458.818,602	68
Π573	334.883,128	4.458.660,315		Π617	334.588,693	4.458.828,725	
Π574	334.871,430	4.458.663,062		Π618	334.583,740	4.458.833,566	69
Π575	334.868,067	4.458.664,068	52	Π619	334.579,449	4.458.837,761	
Π576	334.862,634	4.458.665,692		Π620	334.575,493	4.458.841,189	
Π577	334.853,790	4.458.668,885	53	Π621	334.570,254	4.458.846,079	
Π578	334.850,367	4.458.670,120		Π622	334.569,138	4.458.847,225	70
Π579	334.838,893	4.458.676,937	54	Π623	334.566,576	4.458.849,856	
Π580	334.836,990	4.458.678,068		Π624	334.561,166	4.458.855,488	
Π581	334.829,548	4.458.683,381		Π625	334.557,815	4.458.859,080	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή	Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π626	334.555,617	4.458.862,157	71	Π670	334.351,212	4.458.966,152	84
Π627	334.554,660	4.458.863,496		Π671	334.348,980	4.458.967,798	
Π628	334.549,051	4.458.867,755		Π672	334.345,202	4.458.971,414	85
Π629	334.542,318	4.458.873,135		Π673	334.338,412	4.458.977,913	
Π630	334.541,092	4.458.874,260		Π674	334.332,724	4.458.983,561	
Π631	334.540,144	4.458.874,841	72	Π675	334.331,041	4.458.985,679	86
Π632	334.534,555	4.458.878,269		Π676	334.329,375	4.458.987,776	
Π633	334.528,021	4.458.882,701		Π677	334.325,047	4.458.991,760	
Π634	334.526,092	4.458.884,329		Π678	334.323,016	4.458.993,511	
Π635	334.523,353	4.458.886,010	73	Π679	334.318,688	4.458.997,084	
Π636	334.522,139	4.458.886,755		Π680	334.315,958	4.458.998,825	87
Π637	334.514,979	4.458.891,563		Π681	334.313,314	4.459.000,511	
Π638	334.511,472	4.458.894,044		Π682	334.307,742	4.459.004,743	
Π639	334.510,007	4.458.895,418		Π683	334.299,713	4.459.010,561	88
Π640	334.507,203	4.458.897,915	74	Π684	334.290,227	4.459.017,435	
Π641	334.504,566	4.458.900,263		Π685	334.286,484	4.459.020,057	
Π642	334.503,711	4.458.902,705		Π686	334.283,171	4.459.021,935	89
Π643	334.499,668	4.458.907,604		Π687	334.276,761	4.459.025,568	
Π644	334.496,688	4.458.910,593		Π688	334.275,679	4.459.026,806	
Π645	334.492,290	4.458.913,828		Π689	334.271,700	4.459.030,864	
Π646	334.491,968	4.458.913,907	75	Π690	334.267,276	4.459.034,095	90
Π647	334.489,668	4.458.914,470		Π691	334.264,768	4.459.035,927	
Π648	334.485,333	4.458.914,297		Π692	334.258,434	4.459.040,528	
Π649	334.478,474	4.458.917,477		Π693	334.251,179	4.459.046,009	91
Π650	334.472,299	4.458.919,812	76	Π694	334.248,927	4.459.047,711	
Π651	334.469,335	4.458.920,933		Π695	334.235,283	4.459.058,168	92
Π652	334.463,302	4.458.923,424	77	Π696	334.234,702	4.459.058,614	
Π653	334.461,449	4.458.924,189		Π697	334.224,719	4.459.067,711	
Π654	334.452,036	4.458.927,308	78	Π698	334.220,639	4.459.071,847	93
Π655	334.447,031	4.458.928,967		Π699	334.215,213	4.459.077,345	
Π656	334.437,189	4.458.931,650		Π700	334.206,860	4.459.086,577	94
Π657	334.432,639	4.458.932,218	79	Π701	334.204,764	4.459.088,894	
Π658	334.424,475	4.458.933,236		Π702	334.203,659	4.459.089,787	95
Π659	334.415,953	4.458.935,014		Π703	334.195,099	4.459.096,704	
Π660	334.412,847	4.458.935,733	80	Π704	334.192,068	4.459.099,216	96
Π661	334.411,128	4.458.936,131		Π705	334.184,424	4.459.105,553	
Π662	334.397,839	4.458.940,298		Π706	334.177,055	4.459.112,447	97
Π663	334.393,772	4.458.941,773	81	Π707	334.173,190	4.459.116,064	
Π664	334.380,582	4.458.946,557		Π708	334.162,743	4.459.126,166	
Π665	334.375,960	4.458.949,084	82	Π709	334.162,621	4.459.126,292	98
Π666	334.370,276	4.458.952,191		Π710	334.159,720	4.459.129,286	
Π667	334.361,782	4.458.958,801		Π711	334.151,233	4.459.137,690	99
Π668	334.360,470	4.458.959,698	83	Π712	334.150,202	4.459.138,711	
Π669	334.353,489	4.458.964,472		Π713	334.149,328	4.459.139,785	100

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π714	334.145,555	4.459.144,424	
Π715	334.139,326	4.459.152,846	
Π716	334.137,042	4.459.155,568	101
Π717	334.135,176	4.459.157,793	
Π718	334.128,530	4.459.165,872	
Π719	334.124,321	4.459.171,005	102
Π720	334.122,000	4.459.173,836	
Π721	334.117,365	4.459.179,973	
Π722	334.113,679	4.459.185,490	
Π723	334.112,291	4.459.186,991	103
Π724	334.103,073	4.459.196,959	
Π725	334.099,683	4.459.202,518	104
Π726	334.096,017	4.459.208,531	
Π727	334.088,734	4.459.218,901	
Π728	334.088,572	4.459.219,235	105
Π729	334.087,347	4.459.221,756	
Π730	334.086,878	4.459.222,233	106
Π731	334.084,973	4.459.224,171	
Π732	334.080,226	4.459.231,449	
Π733	334.078,478	4.459.234,233	107
Π734	334.075,754	4.459.238,572	
Π735	334.071,500	4.459.246,189	
Π736	334.066,986	4.459.250,898	108
Π737	334.066,061	4.459.251,862	
Π738	334.063,156	4.459.258,057	
Π739	334.062,701	4.459.259,352	109
Π740	334.060,673	4.459.265,130	110
Π741	334.060,632	4.459.265,246	
Π742	334.054,766	4.459.276,777	
Π743	334.048,292	4.459.286,194	111
Π744	334.046,597	4.459.288,659	
Π745	334.045,058	4.459.293,137	
Π746	334.043,017	4.459.299,687	
Π747	334.040,603	4.459.305,666	
Π748	334.038,754	4.459.310,200	
Π749	334.033,619	4.459.320,996	
Π750	334.033,204	4.459.323,246	112
Π751	334.031,828	4.459.330,706	
Π752	334.031,548	4.459.331,395	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής πλημμύρας (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π753	337.847,137	4.457.524,275	
Π754	337.843,094	4.457.518,420	
Π755	337.813,869	4.457.510,388	
Π756	337.782,227	4.457.517,289	
Π757	337.763,480	4.457.519,339	
Π758	337.760,479	4.457.519,469	
Π759	337.755,348	4.457.519,765	
Π760	337.751,413	4.457.520,436	
Π761	337.747,313	4.457.520,119	
Π762	337.743,295	4.457.520,935	
Π763	337.737,917	4.457.521,172	
Π764	337.734,051	4.457.523,384	
Π765	337.725,189	4.457.524,378	
Π766	337.717,268	4.457.525,117	
Π767	337.706,779	4.457.523,863	
Π768	337.695,687	4.457.523,928	
Π769	337.681,528	4.457.512,900	
Π770	337.673,098	4.457.512,872	
Π771	337.659,157	4.457.511,208	
Π772	337.642,702	4.457.508,554	
Π773	337.631,675	4.457.509,802	
Π774	337.621,991	4.457.512,298	
Π775	337.607,833	4.457.511,519	
Π776	337.594,351	4.457.510,217	
Π777	337.574,740	4.457.506,110	
Π778	337.563,237	4.457.503,922	
Π779	337.552,823	4.457.498,770	
Π780	337.542,879	4.457.500,435	
Π781	337.535,852	4.457.500,070	
Π782	337.531,066	4.457.498,926	
Π783	337.523,567	4.457.496,219	
Π784	337.518,239	4.457.494,735	
Π785	337.507,731	4.457.494,661	
Π786	337.499,409	4.457.498,482	
Π787	337.486,456	4.457.501,046	
Π788	337.478,900	4.457.502,981	
Π789	337.472,659	4.457.505,828	
Π790	337.470,563	4.457.506,614	
Π791	337.461,921	4.457.511,220	SL-3000
Π792	337.461,085	4.457.511,666	
Π793	337.457,583	4.457.513,768	SL-3001
Π794	337.456,422	4.457.514,464	
Π795	337.453,758	4.457.517,003	SL-3002
Π796	337.452,608	4.457.518,098	
Π797	337.449,817	4.457.520,081	SL-3003
Π798	337.448,542	4.457.520,987	
Π799	337.444,910	4.457.521,754	
Π800	337.444,864	4.457.521,807	SL-3004

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π801	337.441,532	4.457.525,701	SL-3005
Π802	337.441,303	4.457.525,969	
Π803	337.440,071	4.457.526,282	
Π804	337.438,687	4.457.528,078	
Π805	337.438,024	4.457.528,696	SL-3006
Π806	337.437,538	4.457.529,148	
Π807	337.436,178	4.457.531,160	SL-3007
Π808	337.434,828	4.457.533,156	
Π809	337.432,017	4.457.534,118	SL-3008
Π810	337.428,477	4.457.535,330	
Π811	337.428,305	4.457.537,493	SL-3009
Π812	337.427,798	4.457.543,851	SL-3010
Π813	337.427,427	4.457.548,503	SL-3011
Π814	337.427,357	4.457.549,374	SL-3012
Π815	337.426,925	4.457.554,799	
Π816	337.426,104	4.457.555,400	SL-3013
Π817	337.424,296	4.457.556,722	
Π818	337.422,253	4.457.558,599	SL-3014
Π820	337.418,571	4.457.561,981	SL-3015
Π821	337.418,389	4.457.562,148	
Π823	337.414,056	4.457.562,203	SL-3016
Π824	337.411,950	4.457.562,139	SL-3017
Π825	337.411,555	4.457.562,127	
Π826	337.410,430	4.457.562,866	
Π827	337.407,606	4.457.564,799	SL-3018
Π828	337.406,346	4.457.565,662	
Π829	337.405,693	4.457.566,195	SL-3020
Π830	337.404,410	4.457.567,242	SL-3019
Π831	337.401,748	4.457.569,415	SL-3021
Π832	337.399,167	4.457.571,521	
Π833	337.397,687	4.457.572,421	SL-3022
Π834	337.393,830	4.457.574,768	
Π835	337.393,396	4.457.574,998	SL-3023
Π836	337.391,954	4.457.575,766	SL-3024
Π837	337.384,755	4.457.579,597	
Π838	337.380,520	4.457.581,240	
Π839	337.375,456	4.457.584,489	
Π840	337.366,612	4.457.588,604	
Π841	337.358,489	4.457.591,128	
Π842	337.346,331	4.457.598,521	
Π843	337.340,157	4.457.601,831	
Π844	337.335,688	4.457.602,185	
Π845	337.326,454	4.457.602,733	
Π846	337.319,086	4.457.603,442	
Π847	337.313,386	4.457.604,311	
Π848	337.304,187	4.457.603,734	
Π849	337.300,553	4.457.601,098	
Π850	337.300,167	4.457.601,130	
Π851	337.297,234	4.457.602,547	
Π852	337.294,340	4.457.604,219	
Π853	337.293,632	4.457.608,494	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή	Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π854	337.285,621	4.457.613,157		Π905	336.951,955	4.457.746,572	
Π855	337.273,715	4.457.619,623		Π906	336.950,212	4.457.746,639	
Π856	337.271,393	4.457.620,187		Π907	336.945,350	4.457.747,327	
Π857	337.268,300	4.457.621,950		Π908	336.937,969	4.457.748,278	
Π858	337.264,896	4.457.623,866		Π909	336.933,846	4.457.748,827	
Π859	337.258,962	4.457.627,025		Π910	336.932,357	4.457.749,331	
Π860	337.257,159	4.457.627,904		Π911	336.928,345	4.457.751,251	
Π861	337.255,580	4.457.628,693		Π912	336.922,994	4.457.754,276	
Π862	337.254,598	4.457.628,017		Π913	336.917,268	4.457.757,927	
Π863	337.238,463	4.457.635,754		Π914	336.913,016	4.457.761,528	
Π864	337.234,743	4.457.637,525		Π915	336.906,649	4.457.763,609	
Π865	337.231,558	4.457.634,745		Π916	336.901,936	4.457.761,336	
Π866	337.228,769	4.457.635,783		Π917	336.893,615	4.457.758,331	
Π867	337.226,547	4.457.636,835		Π918	336.888,461	4.457.754,699	
Π868	337.221,219	4.457.639,359		Π919	336.881,732	4.457.755,042	
Π869	337.211,119	4.457.644,329		Π920	336.880,416	4.457.754,650	
Π870	337.201,886	4.457.650,931		Π921	336.872,434	4.457.752,126	
Π871	337.197,177	4.457.654,298		Π922	336.868,146	4.457.750,786	
Π872	337.191,940	4.457.657,967		Π923	336.857,562	4.457.749,799	
Π873	337.170,010	4.457.673,144		Π924	336.852,771	4.457.750,107	
Π874	337.163,385	4.457.673,592		Π925	336.849,800	4.457.751,143	
Π875	337.162,051	4.457.673,673		Π926	336.845,653	4.457.752,544	
Π876	337.155,875	4.457.676,247		Π927	336.839,256	4.457.753,754	
Π877	337.153,437	4.457.677,295		Π928	336.831,378	4.457.757,621	
Π878	337.147,853	4.457.682,055		Π929	336.823,668	4.457.763,200	
Π879	337.141,981	4.457.687,328		Π930	336.813,571	4.457.764,912	
Π880	337.135,881	4.457.690,874		Π931	336.806,762	4.457.766,172	
Π881	337.129,017	4.457.694,874		Π932	336.799,490	4.457.767,941	
Π882	337.126,097	4.457.696,178		Π933	336.787,278	4.457.772,840	
Π883	337.123,173	4.457.698,477		Π934	336.781,829	4.457.774,247	
Π884	337.120,480	4.457.700,489		Π935	336.780,120	4.457.774,779	
Π885	337.116,140	4.457.702,560		Π936	336.777,962	4.457.775,367	
Π886	337.109,309	4.457.705,648		Π937	336.775,160	4.457.776,208	
Π887	337.105,192	4.457.706,759		Π938	336.774,095	4.457.776,628	
Π888	337.098,809	4.457.708,660		Π939	336.769,524	4.457.778,983	
Π889	337.092,200	4.457.710,787		Π940	336.766,106	4.457.780,299	
Π890	337.090,015	4.457.713,058		Π941	336.759,963	4.457.782,250	
Π891	337.083,439	4.457.718,073		Π942	336.756,377	4.457.783,326	
Π892	337.079,267	4.457.719,266		Π943	336.749,619	4.457.784,785	
Π893	337.064,178	4.457.724,939		Π944	336.744,570	4.457.786,609	
Π894	337.051,160	4.457.734,040		Π945	336.744,478	4.457.786,629	357
Π895	337.041,657	4.457.744,595		Π946	336.730,859	4.457.789,581	
Π896	337.034,997	4.457.745,426		Π947	336.726,658	4.457.790,722	355
Π897	337.024,657	4.457.746,161		Π948	336.714,854	4.457.793,925	
Π898	337.014,958	4.457.745,972		Π950	336.707,746	4.457.798,952	353
Π899	337.000,808	4.457.746,482		Π951	336.698,383	4.457.801,255	
Π900	336.979,744	4.457.743,845		Π952	336.696,435	4.457.802,084	351
Π901	336.976,280	4.457.746,831		Π953	336.693,313	4.457.803,410	
Π902	336.966,198	4.457.746,451		Π954	336.692,931	4.457.803,616	350
Π903	336.963,242	4.457.746,387		Π956	336.688,655	4.457.805,917	348
Π904	336.956,308	4.457.746,419		Π957	336.686,605	4.457.806,355	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Κορυφή	X	Y	Διατομή
Π959	336.682,509	4.457.807,565	
Π960	336.675,747	4.457.810,307	346
Π961	336.671,740	4.457.811,932	
Π962	336.670,421	4.457.812,218	345
Π963	336.667,349	4.457.812,883	
Π964	336.665,465	4.457.813,117	344
Π965	336.664,522	4.457.813,233	
Π966	336.660,771	4.457.813,997	
Π967	336.651,596	4.457.813,894	
Π968	336.649,317	4.457.814,595	343
Π969	336.647,096	4.457.815,279	
Π970	336.644,552	4.457.816,190	
Π971	336.639,929	4.457.816,638	341
Π972	336.639,053	4.457.816,723	
Π973	336.633,200	4.457.819,083	
Π974	336.630,517	4.457.820,068	339
Π975	336.627,382	4.457.821,220	
Π976	336.624,212	4.457.820,986	
Π977	336.621,870	4.457.821,211	337
Π978	336.621,130	4.457.821,282	
Π979	336.618,365	4.457.821,314	
Π980	336.615,151	4.457.821,411	
Π981	336.612,761	4.457.821,913	336
Π982	336.606,633	4.457.823,201	
Π983	336.599,494	4.457.823,705	
Π984	336.598,898	4.457.823,752	334
Π985	336.593,112	4.457.824,208	
Π986	336.592,291	4.457.824,277	333
Π987	336.590,096	4.457.824,460	
Π988	336.585,389	4.457.827,862	
Π989	336.582,275	4.457.828,261	
Π990	336.579,518	4.457.828,795	
Π991	336.579,035	4.457.828,911	332
Π992	336.575,474	4.457.829,770	
Π993	336.572,567	4.457.830,329	331
Π994	336.571,390	4.457.830,555	
Π995	336.568,751	4.457.831,120	
Π996	336.563,404	4.457.832,472	
Π997	336.559,372	4.457.833,350	329
Π998	336.557,053	4.457.833,855	
Π999	336.553,062	4.457.834,955	
Π1000	336.552,951	4.457.834,980	328
Π1001	336.549,288	4.457.835,805	
Π1002	336.545,549	4.457.836,653	
Π1003	336.541,743	4.457.837,981	
Π1004	336.539,500	4.457.838,395	326
Π1005	336.537,090	4.457.838,841	
Π1006	336.533,087	4.457.840,058	325
Π1007	336.531,292	4.457.840,604	
Π1008	336.528,464	4.457.841,122	
Π1009	336.524,675	4.457.842,325	

Κορυφή	X	Y	Διατομή
Π1010	336.520,024	4.457.843,538	
Π1011	336.515,354	4.457.844,551	
Π1012	336.513,646	4.457.844,878	324
Π1013	336.512,354	4.457.845,125	
Π1014	336.510,460	4.457.845,588	
Π1015	336.508,078	4.457.846,414	
Π1016	336.505,405	4.457.847,409	
Π1017	336.503,055	4.457.848,453	
Π1018	336.502,045	4.457.848,660	
Π1019	336.500,750	4.457.849,261	322
Π1020	336.500,208	4.457.849,513	
Π1021	336.498,246	4.457.850,307	
Π1022	336.496,283	4.457.851,278	
Π1023	336.494,654	4.457.851,885	321
Π1024	336.492,719	4.457.852,606	
Π1025	336.489,685	4.457.853,929	
Π1026	336.486,958	4.457.855,118	
Π1027	336.484,499	4.457.856,191	
Π1028	336.482,440	4.457.857,028	
Π1029	336.481,790	4.457.857,287	319
Π1030	336.479,593	4.457.858,163	
Π1031	336.475,889	4.457.859,639	
Π1032	336.475,632	4.457.859,745	318
Π1033	336.473,713	4.457.860,531	
Π1034	336.469,352	4.457.862,364	
Π1035	336.466,338	4.457.863,630	
Π1036	336.462,537	4.457.865,243	
Π1037	336.459,743	4.457.866,483	
Π1038	336.458,145	4.457.867,192	
Π1039	336.457,312	4.457.867,561	316
Π1040	336.455,886	4.457.868,194	
Π1041	336.454,913	4.457.868,626	
Π1042	336.453,278	4.457.869,351	
Π1043	336.447,140	4.457.872,075	
Π1044	336.443,628	4.457.873,688	
Π1045	336.441,701	4.457.874,445	
Π1046	336.439,741	4.457.875,215	
Π1047	336.438,977	4.457.875,555	315
Π1048	336.435,771	4.457.876,982	
Π1049	336.431,627	4.457.878,768	
Π1050	336.427,749	4.457.880,420	
Π1051	336.426,245	4.457.881,099	314
Π1052	336.424,335	4.457.881,961	
Π1053	336.423,299	4.457.882,402	
Π1054	336.420,253	4.457.883,936	313
Π1055	336.419,568	4.457.884,281	
Π1056	336.418,554	4.457.884,876	
Π1057	336.415,228	4.457.887,298	
Π1058	336.413,464	4.457.888,158	
Π1059	336.410,114	4.457.889,789	
Π1060	336.407,075	4.457.891,104	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή	Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π1061	336.405,437	4.457.891,487		Π1112	336.228,039	4.457.981,627	
Π1062	336.402,970	4.457.892,633		Π1113	336.225,702	4.457.982,124	292
Π1063	336.402,405	4.457.892,984	311	Π1114	336.223,247	4.457.982,645	291
Π1064	336.398,492	4.457.895,416		Π1115	336.218,606	4.457.984,544	289
Π1065	336.391,660	4.457.899,646		Π1116	336.214,419	4.457.986,257	287
Π1066	336.390,506	4.457.900,239	310	Π1117	336.213,966	4.457.986,442	
Π1067	336.387,802	4.457.901,630		Π1118	336.206,273	4.457.988,639	
Π1068	336.384,713	4.457.903,473	309	Π1119	336.205,894	4.457.988,703	286
Π1069	336.383,374	4.457.904,272		Π1123	336.202,819	4.457.989,216	
Π1070	336.379,955	4.457.906,877		Π1124	336.201,228	4.457.989,115	285
Π1071	336.374,753	4.457.910,425		Π1125	336.200,651	4.457.989,078	
Π1072	336.372,087	4.457.912,032		Π1126	336.197,202	4.457.986,809	
Π1073	336.368,525	4.457.915,263	307	Π1127	336.195,388	4.457.986,876	283
Π1074	336.367,186	4.457.916,476		Π1128	336.192,521	4.457.986,981	
Π1075	336.364,527	4.457.917,944		Π1129	336.189,044	4.457.987,291	
Π1076	336.360,114	4.457.920,776		Π1130	336.186,058	4.457.988,436	281
Π1077	336.357,605	4.457.922,167	306	Π1131	336.184,018	4.457.989,218	
Π1078	336.357,067	4.457.922,465		Π1132	336.182,568	4.457.990,563	
Π1079	336.354,214	4.457.924,154		Π1133	336.179,848	4.457.991,837	
Π1080	336.351,922	4.457.925,567	305	Π1134	336.176,032	4.457.993,287	
Π1081	336.348,287	4.457.927,808		Π1135	336.175,119	4.457.993,659	
Π1082	336.341,141	4.457.931,186		Π1136	336.173,424	4.457.994,320	
Π1083	336.336,703	4.457.933,516		Π1137	336.173,253	4.457.994,379	279
Π1084	336.334,105	4.457.934,679	303	Π1138	336.170,729	4.457.995,252	
Π1085	336.331,740	4.457.935,738		Π1139	336.167,219	4.457.996,860	278
Π1086	336.327,945	4.457.937,870		Π1140	336.165,007	4.457.997,875	
Π1087	336.324,510	4.457.939,991		Π1141	336.161,056	4.457.999,734	
Π1088	336.322,603	4.457.940,875	302	Π1142	336.155,585	4.458.001,360	
Π1089	336.316,742	4.457.943,592		Π1143	336.148,274	4.458.003,269	276
Π1090	336.316,715	4.457.943,605	301	Π1144	336.145,836	4.458.003,906	
Π1091	336.308,730	4.457.947,409		Π1145	336.138,063	4.458.007,481	
Π1092	336.306,693	4.457.948,409		Π1146	336.136,004	4.458.008,257	274
Π1093	336.298,564	4.457.952,009	299	Π1147	336.133,459	4.458.009,215	
Π1094	336.296,873	4.457.952,758		Π1148	336.129,939	4.458.010,692	273
Π1095	336.292,523	4.457.954,495		Π1149	336.126,857	4.458.011,985	
Π1096	336.286,632	4.457.957,416	298	Π1150	336.124,086	4.458.013,442	
Π1097	336.283,604	4.457.958,916		Π1151	336.121,515	4.458.014,388	
Π1098	336.280,741	4.457.960,406	297	Π1152	336.116,668	4.458.016,446	
Π1099	336.276,472	4.457.962,628		Π1153	336.116,343	4.458.016,551	271
Π1100	336.269,727	4.457.965,292		Π1154	336.114,091	4.458.017,277	
Π1101	336.265,694	4.457.967,027		Π1155	336.112,465	4.458.018,029	
Π1102	336.262,400	4.457.968,382	296	Π1156	336.110,335	4.458.019,120	270
Π1103	336.254,408	4.457.971,668		Π1157	336.104,455	4.458.022,132	
Π1104	336.249,635	4.457.973,659	294	Π1158	336.098,782	4.458.024,798	
Π1105	336.248,373	4.457.974,185		Π1159	336.098,772	4.458.024,801	269
Π1106	336.246,029	4.457.974,868		Π1160	336.095,078	4.458.025,875	
Π1107	336.245,331	4.457.975,276		Π1161	336.093,670	4.458.026,335	
Π1108	336.244,618	4.457.975,596	293	Π1162	336.092,512	4.458.026,725	268
Π1109	336.243,329	4.457.976,175		Π1163	336.091,261	4.458.027,146	
Π1110	336.240,279	4.457.977,547		Π1164	336.088,609	4.458.028,094	
Π1111	336.234,467	4.457.979,290		Π1165	336.086,363	4.458.028,851	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π1166	336.081,789	4.458.029,960	
Π1167	336.080,786	4.458.030,698	
Π1168	336.076,287	4.458.032,630	
Π1169	336.075,547	4.458.032,235	
Π1170	336.073,585	4.458.033,338	266
Π1171	336.071,790	4.458.034,347	
Π1172	336.069,914	4.458.035,243	
Π1173	336.062,607	4.458.037,651	
Π1174	336.055,941	4.458.040,308	
Π1175	336.054,974	4.458.040,688	264
Π1176	336.050,501	4.458.042,446	
Π1177	336.047,930	4.458.043,203	
Π1178	336.045,359	4.458.044,258	
Π1179	336.037,315	4.458.047,398	
Π1180	336.036,296	4.458.047,880	263
Π1181	336.033,716	4.458.049,102	
Π1182	336.028,763	4.458.051,050	
Π1183	336.027,274	4.458.051,862	
Π1184	336.026,214	4.458.052,597	
Π1185	336.024,068	4.458.053,861	261
Π1186	336.023,317	4.458.054,304	
Π1187	336.018,234	4.458.056,868	260
Π1188	336.018,144	4.458.056,914	
Π1189	336.013,989	4.458.058,887	
Π1190	336.003,521	4.458.064,134	
Π1191	336.000,285	4.458.065,721	258
Π1192	335.995,018	4.458.068,305	
Π1193	335.988,422	4.458.071,661	256
Π1194	335.984,321	4.458.073,747	
Π1195	335.982,544	4.458.074,589	255
Π1196	335.974,383	4.458.078,459	
Π1197	335.963,794	4.458.081,276	
Π1198	335.963,683	4.458.081,334	254
Π1199	335.961,463	4.458.082,495	
Π1200	335.955,454	4.458.082,739	
Π1201	335.953,936	4.458.083,879	
Π1202	335.951,568	4.458.086,248	252
Π1203	335.949,008	4.458.088,809	
Π1204	335.947,394	4.458.088,085	251
Π1205	335.946,410	4.458.087,644	
Π1206	335.945,107	4.458.087,673	
Π1207	335.943,834	4.458.088,511	
Π1208	335.938,485	4.458.091,384	250
Π1209	335.936,522	4.458.092,438	
Π1210	335.931,344	4.458.094,899	249
Π1211	335.930,834	4.458.095,141	
Π1212	335.930,069	4.458.095,786	248
Π1213	335.929,635	4.458.096,152	
Π1214	335.927,091	4.458.097,856	
Π1215	335.925,836	4.458.098,452	246
Π1216	335.921,267	4.458.100,619	244

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π1217	335.920,704	4.458.100,886	
Π1218	335.919,059	4.458.101,780	242
Π1219	335.916,671	4.458.103,077	
Π1220	335.911,123	4.458.105,837	
Π1221	335.908,456	4.458.107,093	241
Π1222	335.904,721	4.458.108,852	
Π1223	335.899,524	4.458.111,774	
Π1224	335.895,005	4.458.113,613	
Π1225	335.890,477	4.458.115,947	240
Π1226	335.888,014	4.458.117,217	
Π1227	335.880,247	4.458.120,571	
Π1228	335.880,086	4.458.120,643	239
Π1229	335.873,585	4.458.123,527	238
Π1230	335.872,065	4.458.124,201	
Π1231	335.864,916	4.458.127,424	
Π1232	335.857,900	4.458.131,490	
Π1233	335.855,790	4.458.132,790	236
Π1234	335.854,438	4.458.133,624	
Π1235	335.848,992	4.458.136,471	
Π1236	335.837,767	4.458.141,514	234
Π1237	335.835,609	4.458.142,484	
Π1238	335.824,242	4.458.147,380	
Π1239	335.821,262	4.458.148,602	
Π1240	335.820,883	4.458.149,468	
Π1241	335.819,625	4.458.149,959	233
Π1242	335.819,151	4.458.150,144	
Π1243	335.815,843	4.458.151,935	
Π1244	335.807,654	4.458.155,783	231
Π1245	335.801,217	4.458.158,808	230
Π1246	335.798,731	4.458.159,976	
Π1247	335.797,757	4.458.160,328	
Π1248	335.796,187	4.458.160,923	
Π1249	335.787,304	4.458.165,391	
Π1250	335.783,033	4.458.167,143	229
Π1251	335.782,942	4.458.167,180	
Π1252	335.771,705	4.458.173,353	
Π1253	335.767,439	4.458.175,312	
Π1254	335.765,183	4.458.176,173	228
Π1255	335.756,889	4.458.179,340	
Π1256	335.754,456	4.458.180,324	226
Π1257	335.747,760	4.458.183,034	225
Π1258	335.747,513	4.458.183,134	
Π1259	335.745,016	4.458.184,220	
Π1260	335.731,673	4.458.189,143	
Π1261	335.729,061	4.458.190,211	224
Π1262	335.713,990	4.458.196,373	
Π1263	335.710,398	4.458.197,497	223
Π1264	335.704,750	4.458.199,265	222
Π1265	335.702,913	4.458.199,840	
Π1266	335.694,573	4.458.204,200	
Π1267	335.691,002	4.458.206,070	221

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π1268	335.684,221	4.458.209,622	
Π1269	335.673,141	4.458.215,078	220
Π1270	335.667,631	4.458.217,792	
Π1271	335.661,231	4.458.221,849	218
Π1272	335.655,432	4.458.225,526	217
Π1273	335.652,600	4.458.227,322	
Π1274	335.646,803	4.458.230,437	
Π1275	335.644,961	4.458.231,467	
Π1276	335.639,174	4.458.236,009	
Π1277	335.638,474	4.458.236,129	216
Π1278	335.634,139	4.458.236,876	215
Π1280	335.626,828	4.458.241,068	
Π1281	335.626,323	4.458.241,221	214
Π1282	335.623,909	4.458.241,577	
Π1283	335.622,039	4.458.243,521	
Π1284	335.621,140	4.458.244,017	213
Π1285	335.616,802	4.458.246,412	
Π1286	335.615,236	4.458.247,048	
Π1287	335.612,061	4.458.248,209	211
Π1288	335.611,534	4.458.248,402	
Π1289	335.608,855	4.458.249,538	
Π1290	335.607,406	4.458.250,064	209
Π1291	335.605,797	4.458.250,647	
Π1292	335.603,213	4.458.252,889	207
Π1293	335.599,427	4.458.256,173	
Π1294	335.599,277	4.458.256,249	205
Π1295	335.591,037	4.458.260,420	
Π1296	335.586,436	4.458.263,261	
Π1297	335.585,915	4.458.263,463	203
Π1298	335.583,695	4.458.264,321	
Π1299	335.576,246	4.458.267,897	
Π1300	335.572,836	4.458.269,547	
Π1301	335.567,706	4.458.271,922	202
Π1302	335.567,693	4.458.271,928	
Π1303	335.562,193	4.458.275,207	
Π1304	335.559,351	4.458.276,398	
Π1305	335.553,365	4.458.279,240	
Π1306	335.551,768	4.458.280,349	
Π1307	335.549,966	4.458.281,157	201
Π1308	335.549,394	4.458.281,413	1
Π1309	335.541,421	4.458.284,984	
Π1310	335.532,187	4.458.290,158	
Π1311	335.531,541	4.458.290,576	2
Π1312	335.523,602	4.458.295,709	
Π1313	335.521,113	4.458.297,007	
Π1314	335.514,476	4.458.301,007	3
Π1315	335.512,662	4.458.302,101	
Π1316	335.509,089	4.458.304,509	
Π1317	335.503,487	4.458.308,026	
Π1318	335.498,191	4.458.312,693	4
Π1319	335.494,571	4.458.315,883	

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π1320	335.493,485	4.458.316,720	5
Π1321	335.489,691	4.458.319,646	
Π1322	335.487,784	4.458.322,716	
Π1323	335.483,836	4.458.327,206	
Π1324	335.482,336	4.458.329,299	6
Π1325	335.482,181	4.458.329,516	
Π1326	335.479,309	4.458.334,729	
Π1327	335.473,591	4.458.343,239	
Π1328	335.471,509	4.458.346,145	7
Π1329	335.468,245	4.458.350,699	
Π1330	335.462,016	4.458.360,808	
Π1331	335.460,044	4.458.362,534	8
Π1332	335.457,923	4.458.364,393	
Π1333	335.452,490	4.458.371,140	
Π1334	335.451,761	4.458.372,194	9
Π1335	335.449,491	4.458.375,477	
Π1336	335.447,761	4.458.377,307	10
Π1337	335.445,796	4.458.379,386	
Π1338	335.442,624	4.458.382,884	
Π1339	335.436,107	4.458.391,032	
Π1340	335.434,884	4.458.392,616	11
Π1341	335.431,663	4.458.396,788	
Π1342	335.428,399	4.458.400,719	
Π1343	335.423,685	4.458.406,290	
Π1344	335.422,003	4.458.407,923	12
Π1345	335.418,977	4.458.410,863	
Π1346	335.414,635	4.458.414,963	
Π1347	335.411,770	4.458.418,071	
Π1348	335.409,856	4.458.419,627	13
Π1349	335.409,375	4.458.420,018	14
Π1350	335.404,305	4.458.424,141	
Π1351	335.397,961	4.458.428,372	
Π1352	335.392,721	4.458.431,133	15
Π1353	335.387,493	4.458.433,887	
Π1354	335.381,467	4.458.437,344	
Π1355	335.378,203	4.458.438,573	
Π1356	335.374,827	4.458.440,184	16
Π1357	335.374,159	4.458.440,503	
Π1358	335.369,041	4.458.443,087	
Π1359	335.362,330	4.458.447,273	
Π1360	335.359,708	4.458.448,610	
Π1361	335.357,304	4.458.449,853	17
Π1362	335.351,942	4.458.452,627	
Π1363	335.348,271	4.458.455,067	
Π1364	335.341,016	4.458.460,046	
Π1365	335.340,361	4.458.460,488	18
Π1366	335.336,170	4.458.463,313	
Π1367	335.330,681	4.458.466,688	
Π1368	335.326,133	4.458.469,603	
Π1369	335.323,526	4.458.471,302	19
Π1370	335.318,532	4.458.474,557	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π1371	335.314,974	4.458.476,776	
Π1372	335.310,391	4.458.479,565	
Π1373	335.306,620	4.458.481,997	20
Π1374	335.304,662	4.458.483,260	
Π1375	335.297,755	4.458.486,821	
Π1376	335.292,882	4.458.489,579	
Π1377	335.289,332	4.458.492,057	21
Π1378	335.284,371	4.458.495,519	
Π1379	335.277,442	4.458.499,287	
Π1380	335.273,265	4.458.501,541	
Π1381	335.272,094	4.458.502,200	22
Π1382	335.267,022	4.458.505,054	
Π1383	335.259,549	4.458.509,855	
Π1384	335.254,398	4.458.511,580	23
Π1385	335.252,375	4.458.512,258	
Π1386	335.243,579	4.458.518,741	
Π1387	335.239,799	4.458.520,630	
Π1388	335.237,669	4.458.521,620	
Π1389	335.237,255	4.458.521,882	24
Π1390	335.232,021	4.458.525,192	
Π1391	335.226,947	4.458.528,407	
Π1392	335.220,210	4.458.532,346	25
Π1393	335.219,506	4.458.532,758	
Π1394	335.217,102	4.458.534,291	
Π1395	335.212,302	4.458.537,409	
Π1396	335.204,773	4.458.542,207	
Π1397	335.203,279	4.458.543,001	26
Π1398	335.198,106	4.458.545,750	
Π1399	335.189,421	4.458.552,134	
Π1400	335.186,545	4.458.553,984	27
Π1401	335.185,265	4.458.554,808	
Π1402	335.182,738	4.458.556,433	
Π1403	335.177,725	4.458.559,658	
Π1404	335.174,203	4.458.562,053	
Π1405	335.169,929	4.458.565,162	28
Π1406	335.169,169	4.458.565,714	
Π1407	335.160,640	4.458.571,274	
Π1408	335.152,843	4.458.575,558	29
Π1409	335.150,106	4.458.577,061	
Π1410	335.144,641	4.458.580,214	
Π1411	335.137,527	4.458.584,116	
Π1412	335.135,404	4.458.585,368	30
Π1413	335.129,993	4.458.588,557	
Π1414	335.118,364	4.458.595,840	31
Π1415	335.118,110	4.458.595,999	
Π1416	335.108,203	4.458.600,835	
Π1417	335.100,530	4.458.604,990	32
Π1418	335.098,118	4.458.606,296	
Π1419	335.088,112	4.458.609,240	33
Π1420	335.085,127	4.458.610,118	34
Π1421	335.083,831	4.458.610,500	

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π1422	335.074,402	4.458.612,903	
Π1423	335.065,554	4.458.614,310	35
Π1424	335.060,058	4.458.615,184	
Π1425	335.045,916	4.458.618,126	36
Π1426	335.042,555	4.458.618,458	
Π1427	335.029,139	4.458.621,099	
Π1428	335.026,147	4.458.621,174	37
Π1429	335.018,243	4.458.621,371	
Π1430	335.006,327	4.458.623,233	
Π1431	335.006,213	4.458.623,255	38
Π1432	334.999,148	4.458.624,616	
Π1433	334.996,448	4.458.625,215	
Π1434	334.990,659	4.458.626,115	
Π1435	334.986,566	4.458.627,019	39
Π1436	334.983,722	4.458.627,647	
Π1437	334.975,831	4.458.629,400	40
Π1438	334.975,617	4.458.629,448	
Π1439	334.973,470	4.458.630,424	84
Π1440	334.968,754	4.458.632,567	82
Π1441	334.964,088	4.458.634,947	81
Π1442	334.956,216	4.458.636,291	80
Π1451	334.950,938	4.458.635,222	78
Π1452	334.950,643	4.458.635,273	
Π1453	334.948,480	4.458.635,680	46
Π1454	334.943,566	4.458.636,605	47
Π1455	334.941,703	4.458.636,955	
Π1456	334.936,313	4.458.637,587	
Π1457	334.931,461	4.458.638,517	48
Π1458	334.931,261	4.458.638,555	
Π1459	334.927,969	4.458.638,905	49
Π1460	334.921,581	4.458.639,586	
Π1461	334.915,918	4.458.639,545	
Π1462	334.908,077	4.458.641,077	50
Π1463	334.901,818	4.458.642,300	
Π1464	334.888,339	4.458.644,337	51
Π1465	334.885,253	4.458.644,803	
Π1466	334.869,252	4.458.649,201	
Π1467	334.866,073	4.458.649,902	52
Π1468	334.859,893	4.458.651,265	
Π1469	334.855,893	4.458.651,242	
Π1470	334.849,934	4.458.653,136	
Π1471	334.847,695	4.458.654,266	53
Π1472	334.841,178	4.458.657,555	
Π1473	334.835,621	4.458.661,365	
Π1474	334.833,114	4.458.663,074	54
Π1475	334.830,465	4.458.664,880	
Π1476	334.823,836	4.458.668,415	
Π1477	334.818,677	4.458.671,163	
Π1478	334.811,952	4.458.675,061	55
Π1479	334.811,279	4.458.675,451	
Π1480	334.805,310	4.458.678,910	

Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού

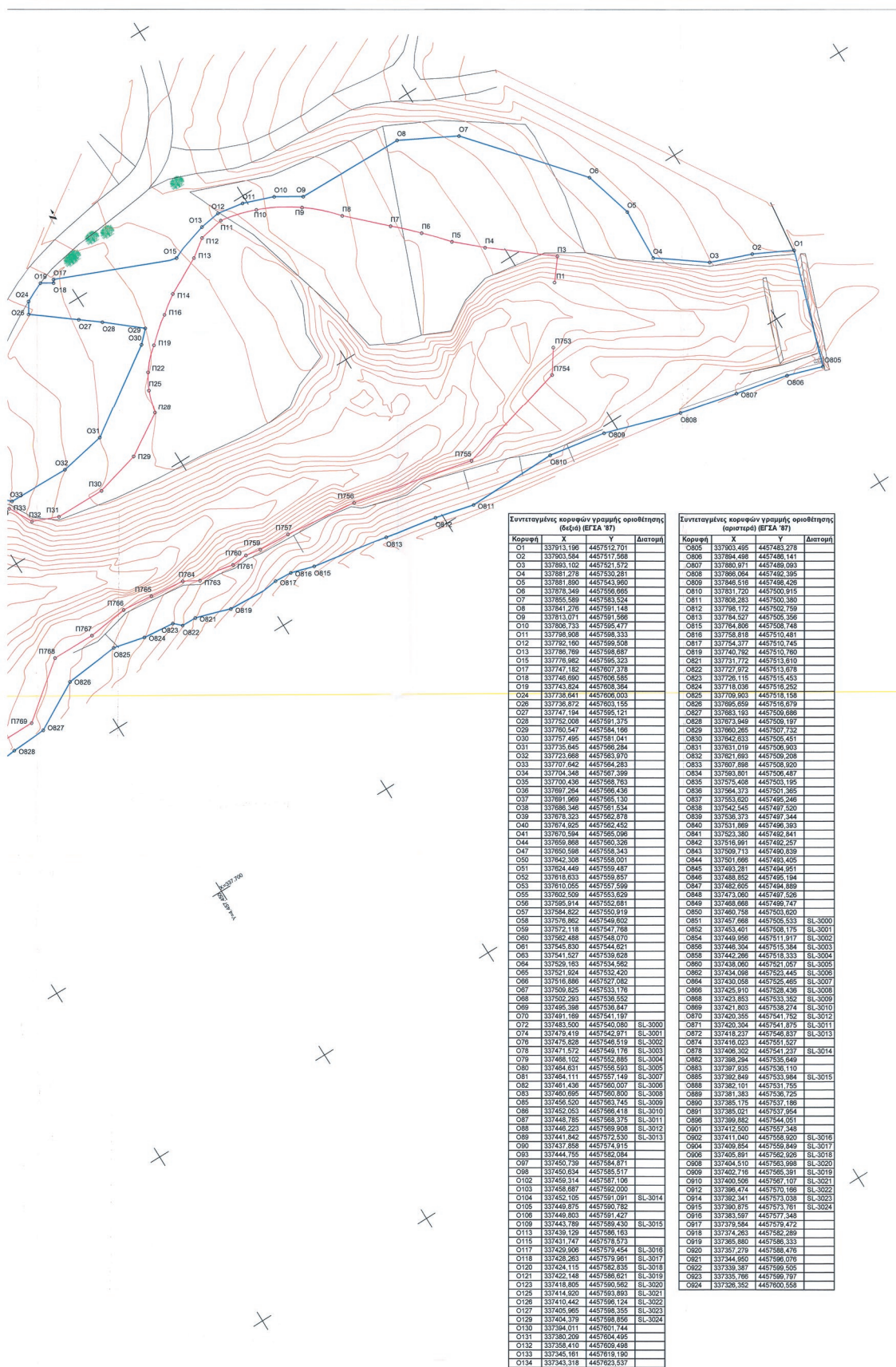
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

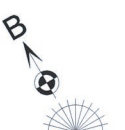
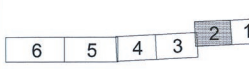







Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π1481	334.798,435	4.458.683,834	
Π1482	334.795,215	4.458.686,010	56
Π1483	334.786,641	4.458.691,804	
Π1484	334.784,832	4.458.692,771	
Π1485	334.778,657	4.458.696,218	57
Π1486	334.775,366	4.458.698,055	
Π1487	334.765,772	4.458.703,575	
Π1488	334.761,484	4.458.706,487	58
Π1489	334.750,172	4.458.714,170	
Π1490	334.744,635	4.458.717,335	59
Π1491	334.738,945	4.458.720,587	
Π1492	334.731,054	4.458.723,021	
Π1493	334.726,301	4.458.725,525	60
Π1494	334.724,640	4.458.726,401	
Π1495	334.723,354	4.458.728,001	
Π1496	334.718,891	4.458.730,127	
Π1497	334.715,604	4.458.730,479	
Π1498	334.708,243	4.458.734,209	61
Π1499	334.705,057	4.458.735,823	
Π1500	334.701,930	4.458.737,576	
Π1501	334.697,994	4.458.739,619	
Π1502	334.691,014	4.458.744,377	62
Π1503	334.689,866	4.458.745,159	
Π1504	334.682,609	4.458.749,680	
Π1505	334.678,823	4.458.750,584	
Π1506	334.672,491	4.458.754,097	63
Π1507	334.663,390	4.458.759,147	
Π1508	334.662,072	4.458.759,939	
Π1509	334.659,173	4.458.761,485	
Π1510	334.656,148	4.458.763,110	64
Π1511	334.654,077	4.458.764,223	
Π1512	334.644,615	4.458.769,495	
Π1513	334.639,286	4.458.772,236	
Π1514	334.638,541	4.458.772,619	65
Π1515	334.632,385	4.458.775,785	
Π1516	334.626,892	4.458.778,756	
Π1517	334.620,881	4.458.782,022	66
Π1518	334.615,790	4.458.784,787	
Π1519	334.609,961	4.458.788,336	
Π1520	334.603,634	4.458.793,381	
Π1521	334.602,677	4.458.794,304	67
Π1522	334.598,127	4.458.798,691	
Π1523	334.594,920	4.458.801,829	
Π1524	334.591,947	4.458.803,041	
Π1525	334.589,800	4.458.804,980	
Π1526	334.587,368	4.458.807,177	68
Π1527	334.586,266	4.458.808,172	
Π1528	334.583,425	4.458.811,026	
Π1529	334.580,621	4.458.813,844	
Π1530	334.579,266	4.458.815,710	
Π1531	334.577,893	4.458.817,602	

Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π1532	334.574,383	4.458.822,625	
Π1533	334.574,326	4.458.822,673	69
Π1534	334.571,329	4.458.825,174	
Π1535	334.569,106	4.458.826,132	
Π1536	334.566,483	4.458.827,773	
Π1537	334.565,605	4.458.828,520	
Π1538	334.560,114	4.458.833,289	
Π1539	334.558,475	4.458.834,947	70
Π1540	334.555,354	4.458.838,104	
Π1541	334.547,064	4.458.844,982	
Π1542	334.543,357	4.458.848,042	71
Π1543	334.542,885	4.458.848,432	
Π1544	334.541,562	4.458.850,480	
Π1545	334.536,429	4.458.855,872	
Π1546	334.530,297	4.458.861,513	
Π1547	334.529,290	4.458.862,346	72
Π1548	334.523,988	4.458.866,729	
Π1549	334.518,031	4.458.871,217	
Π1550	334.513,651	4.458.874,839	73
Π1551	334.512,289	4.458.875,966	
Π1552	334.507,405	4.458.879,359	
Π1553	334.498,903	4.458.885,130	
Π1554	334.496,865	4.458.886,013	74
Π1555	334.495,990	4.458.886,392	
Π1556	334.494,932	4.458.889,088	
Π1557	334.492,975	4.458.889,908	
Π1558	334.490,750	4.458.894,890	
Π1559	334.487,855	4.458.893,591	
Π1560	334.482,067	4.458.896,639	75
Π1561	334.469,624	4.458.903,190	
Π1562	334.465,856	4.458.904,906	
Π1563	334.464,188	4.458.905,665	76
Π1564	334.457,937	4.458.908,510	
Π1565	334.455,422	4.458.909,679	77
Π1566	334.448,565	4.458.912,866	
Π1567	334.448,006	4.458.913,095	78
Π1568	334.438,358	4.458.917,048	
Π1569	334.435,904	4.458.917,536	
Π1570	334.428,928	4.458.919,127	79
Π1571	334.422,823	4.458.920,518	
Π1572	334.410,177	4.458.923,297	
Π1573	334.409,393	4.458.923,550	80
Π1574	334.409,278	4.458.923,587	
Π1575	334.394,659	4.458.929,259	
Π1576	334.390,699	4.458.930,937	81
Π1577	334.384,377	4.458.933,617	
Π1578	334.374,107	4.458.936,741	
Π1579	334.372,632	4.458.937,347	82
Π1580	334.366,247	4.458.939,970	
Π1581	334.359,448	4.458.942,961	
Π1582	334.353,071	4.458.946,745	

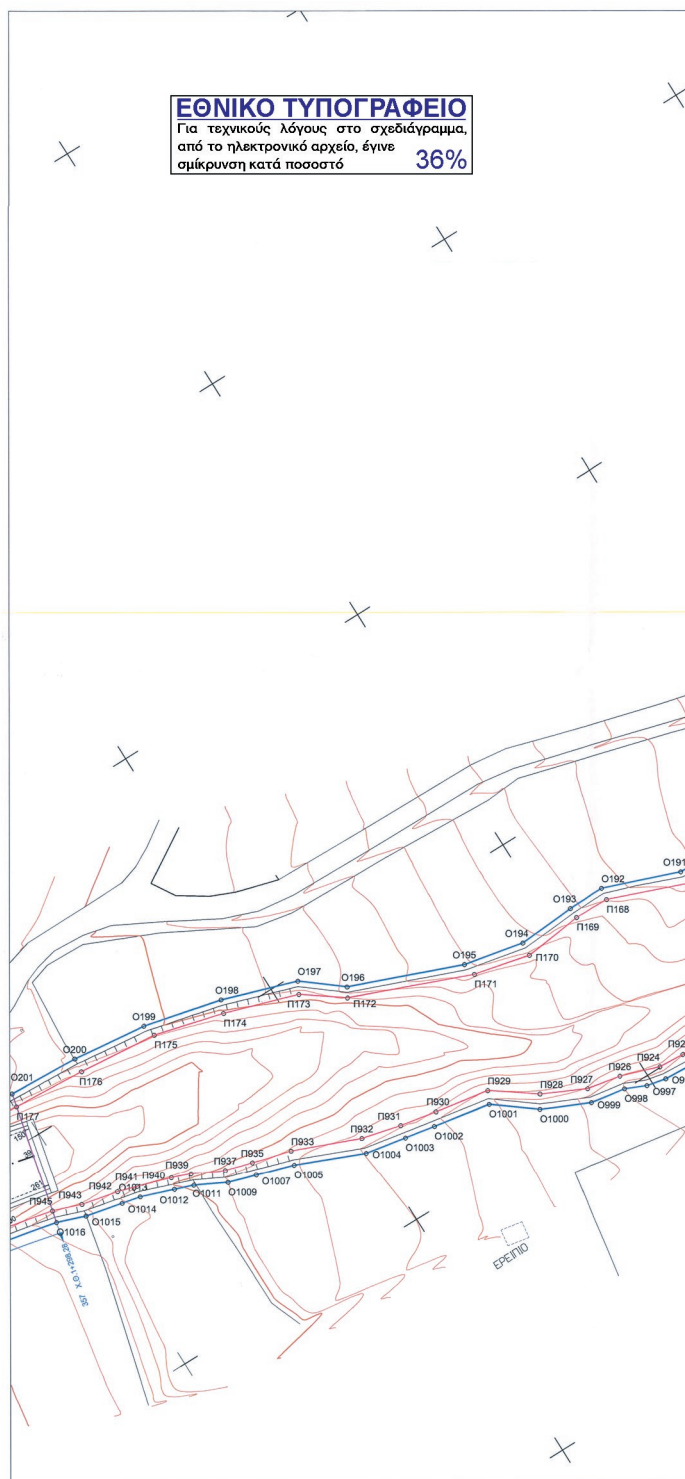
Οριοθέτηση πεδινής διαδρομής χειμάρρου Θολόλακκα δήμου Σερβίων - Βελβεντού
Συντεταγμένες κορυφών γραμμών οριοθέτησης και πλημμύρας

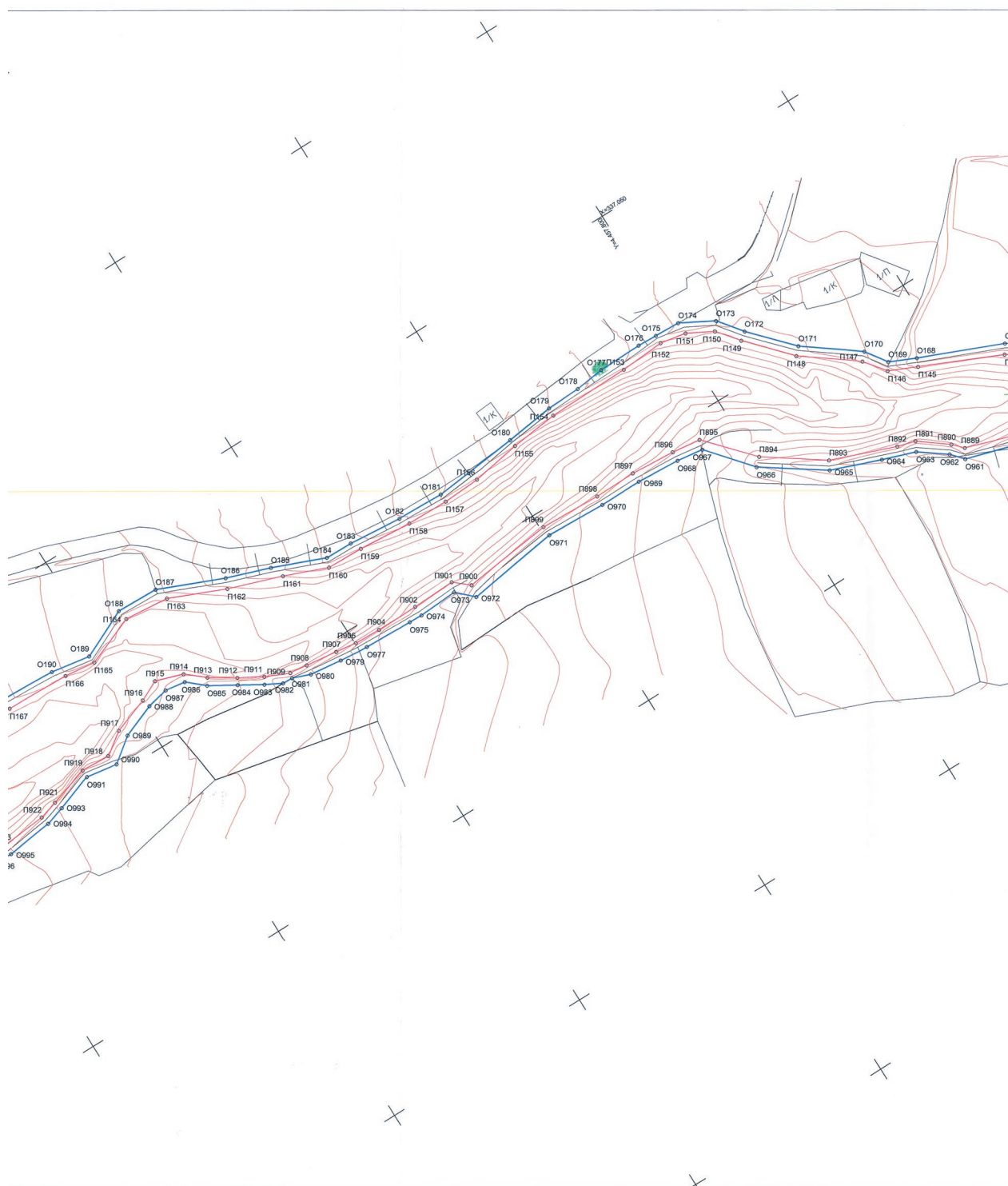
Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή	Κορυφή	Χ	Υ	Διατομή
Π1583	334.352,209	4.458.947,241	83	Π1634	334.118,975	4.459.156,453	
Π1584	334.347,596	4.458.949,893		Π1635	334.117,593	4.459.158,063	
Π1585	334.342,482	4.458.952,988	84	Π1636	334.114,903	4.459.161,196	
Π1586	334.340,291	4.458.954,313		Π1637	334.113,719	4.459.162,575	102
Π1587	334.335,115	4.458.959,166	85	Π1638	334.108,674	4.459.168,451	
Π1588	334.333,492	4.458.960,688		Π1639	334.107,522	4.459.169,917	
Π1589	334.327,010	4.458.966,562		Π1640	334.102,634	4.459.176,138	
Π1590	334.322,111	4.458.970,060		Π1641	334.101,219	4.459.178,189	103
Π1591	334.319,818	4.458.972,052	86	Π1642	334.096,967	4.459.184,350	
Π1592	334.314,836	4.458.976,381		Π1643	334.092,589	4.459.189,812	
Π1593	334.304,436	4.458.984,835	87	Π1644	334.089,125	4.459.194,124	104
Π1594	334.303,536	4.458.985,566		Π1645	334.086,423	4.459.197,487	
Π1595	334.296,843	4.458.992,177		Π1646	334.082,095	4.459.205,142	
Π1596	334.289,660	4.458.998,353	88	Π1647	334.077,237	4.459.210,223	105
Π1597	334.289,485	4.458.998,503		Π1648	334.074,876	4.459.212,692	106
Π1598	334.280,120	4.459.005,750		Π1649	334.073,592	4.459.214,035	
Π1599	334.274,081	4.459.010,898	89	Π1650	334.072,249	4.459.219,110	
Π1600	334.272,578	4.459.012,179		Π1651	334.069,948	4.459.221,600	
Π1601	334.263,606	4.459.019,803		Π1652	334.066,810	4.459.223,041	
Π1602	334.258,398	4.459.023,315	90	Π1653	334.065,209	4.459.223,741	
Π1603	334.253,408	4.459.026,681		Π1654	334.062,276	4.459.223,398	
Π1604	334.244,849	4.459.032,956		Π1655	334.060,258	4.459.223,654	
Π1605	334.242,188	4.459.035,093	91	Π1656	334.058,342	4.459.224,538	107
Π1606	334.235,993	4.459.040,068		Π1657	334.056,321	4.459.225,471	
Π1607	334.227,790	4.459.046,454		Π1658	334.052,439	4.459.228,739	
Π1608	334.226,562	4.459.047,579	92	Π1659	334.049,323	4.459.230,603	
Π1609	334.215,369	4.459.057,844		Π1660	334.050,471	4.459.233,367	
Π1610	334.211,989	4.459.061,344	93	Π1661	334.054,074	4.459.234,667	
Π1611	334.210,458	4.459.062,930		Π1662	334.057,037	4.459.242,633	
Π1612	334.202,990	4.459.070,338		Π1663	334.054,981	4.459.245,118	108
Π1613	334.197,771	4.459.075,541	94	Π1664	334.053,058	4.459.247,442	
Π1614	334.194,562	4.459.078,741	95	Π1665	334.049,624	4.459.250,888	109
Π1615	334.194,518	4.459.078,785		Π1666	334.049,420	4.459.251,093	
Π1616	334.186,221	4.459.086,482		Π1667	334.048,146	4.459.254,417	
Π1617	334.182,878	4.459.089,479	96	Π1668	334.050,424	4.459.258,496	110
Π1618	334.177,177	4.459.094,592		Π1669	334.050,447	4.459.258,538	
Π1619	334.169,970	4.459.100,269		Π1670	334.051,801	4.459.263,057	
Π1620	334.167,682	4.459.102,517	97	Π1671	334.052,621	4.459.269,329	
Π1621	334.160,803	4.459.109,278		Π1672	334.052,337	4.459.274,125	
Π1622	334.157,717	4.459.112,573		Π1673	334.049,072	4.459.278,221	
Π1623	334.153,291	4.459.116,407	98	Π1674	334.045,155	4.459.284,307	
Π1624	334.152,433	4.459.117,150		Π1675	334.044,907	4.459.284,747	111
Π1625	334.147,317	4.459.122,268		Π1676	334.042,037	4.459.289,844	
Π1626	334.142,753	4.459.127,504		Π1677	334.036,316	4.459.309,188	
Π1627	334.142,166	4.459.128,083	99	Π1678	334.035,932	4.459.310,495	
Π1628	334.141,948	4.459.128,297		Π1679	334.034,270	4.459.314,457	
Π1629	334.138,988	4.459.131,564	100	Π1680	334.030,335	4.459.321,610	
Π1630	334.132,954	4.459.138,222		Π1681	334.030,180	4.459.321,953	112
Π1631	334.126,427	4.459.145,870		Π1682	334.027,803	4.459.327,237	
Π1632	334.125,856	4.459.146,675	101	Π1683	334.028,293	4.459.331,543	
Π1633	334.119,279	4.459.155,945					

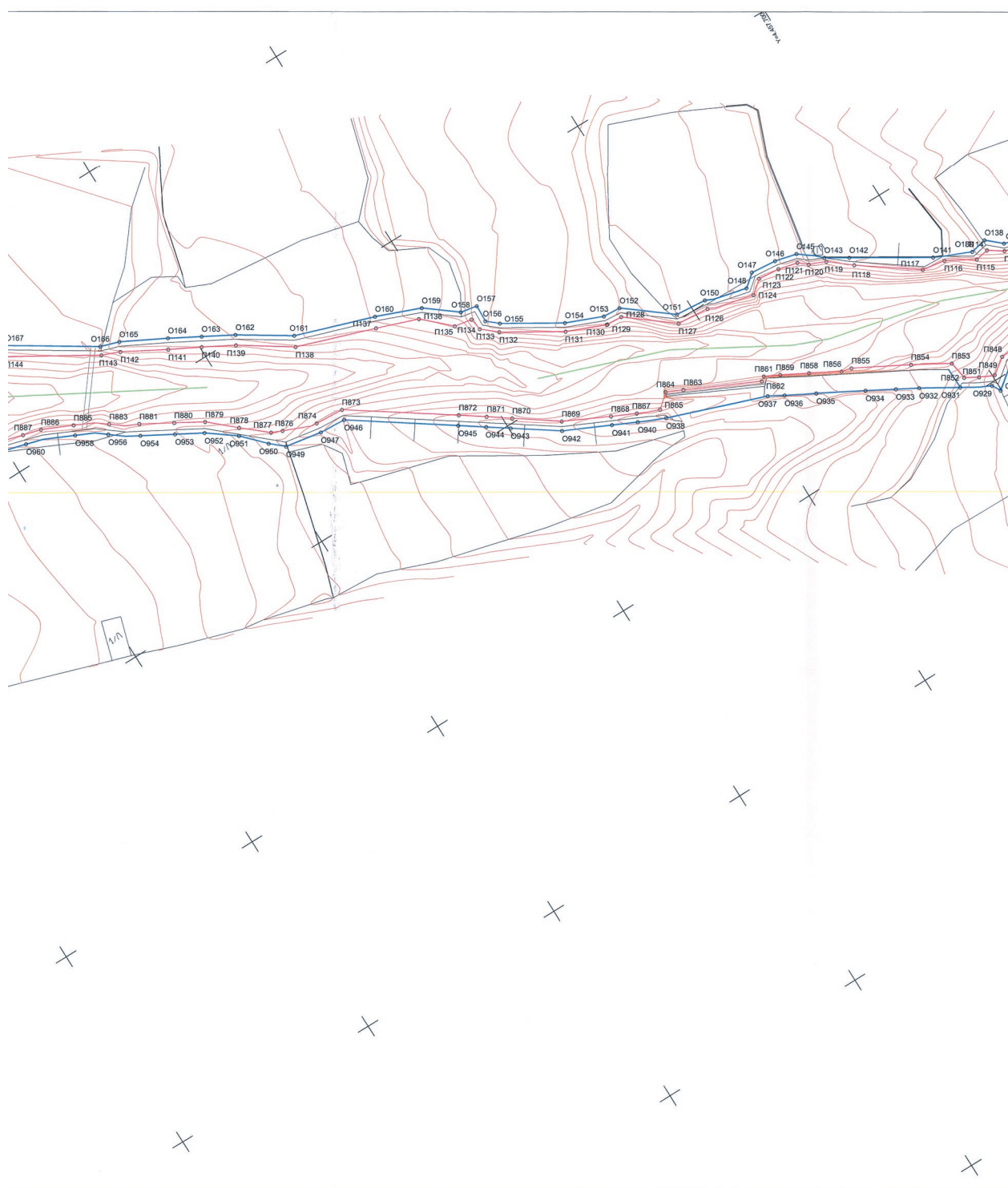


ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
	
<p>ΥΠΟΜΝΗΜΑ</p> <p>  Κύρια ισοδύναξη  Δευτερεύουσα ισοδύναξη  Φυσικό πλενές  Κολώνα ΔΕΗ  Κολώνα ΟΤΕ  Γραμμή πλημύρας  Γραμμή οριοθέτησης </p>	
<p>Υπόβαθρο: Τοπογραφική μέλητη Ήδρωτική μέλητη τεχνικό έργο συγκράτησης φερτών υλικών χειμάρρου Θολόλακκα Δ. Βελώνης στην έξοδο της ροής της διαδρομής ΔΝΚΟ Α.Α.</p>	

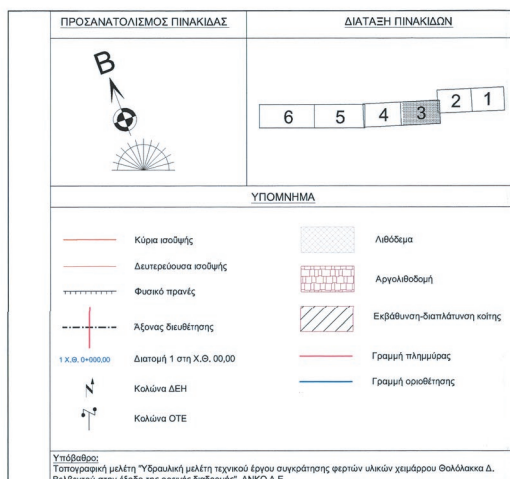
Ο ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ
ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ, ΦΑΙΝΕΤΑΙ
ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ZSJ8R-21

[illegible]

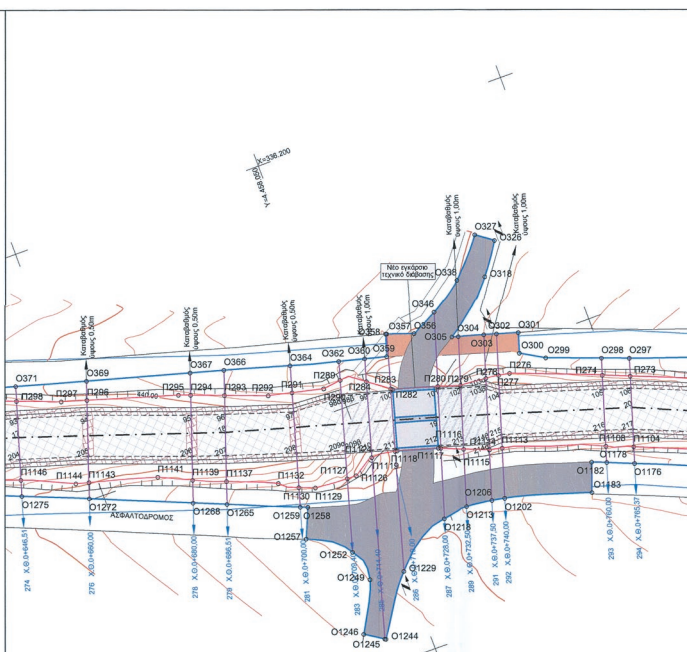




Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής πλημύρας (δεξιά) (ΕΓΣΑ '87)				Συντεταγμένες κορυφών γραμμής πλημύρας (αριστερά) (ΕΓΣΑ '87)			
Κορυφή	X	Y	Διατομή	Κορυφή	X	Y	Διατομή	Κορυφή	X	Y	Διατομή	Κορυφή	X	Y	Διατομή
O132	337358.410	4457609.498		O920	337357.279	4457588.476		P1111	337335.334	4457621.623		P1148	337319.066	4457603.442	
O133	337345.161	4457619.190		O921	337344.950	4457596.076		P1112	337330.875	4457619.619		P1147	337313.389	4457604.311	
O134	337343.318	4457623.537		O922	337339.393	4457599.305		P1113	337317.429	4457624.029		P1146	337304.197	4457603.734	
O135	337334.915	4457623.627		O923	337335.766	4457599.797		P1114	337314.143	4457626.286		P1145	337300.553	4457601.098	
O136	337330.741	4457621.752		O924	337326.352	4457600.558		P1115	337311.064	4457625.749		P1144	337297.234	4457602.547	
O137	337318.244	4457625.581		O925	337318.829	4457601.210		P1116	337304.670	4457625.399		P1143	337294.340	4457604.219	
O138	337314.901	4457628.574		O926	337313.474	4457601.952		P1117	337298.385	4457630.218		P1142	337290.632	4457605.484	
O139	337311.125	4457627.779		O927	337305.089	4457601.502		P1118	337286.746	4457639.342		P1141	337285.621	4457613.157	
O140	337302.841	4457631.379		O928	337299.779	4457597.334		P1119	337281.741	4457643.448		P1140	337273.715	4457619.623	
O141	337296.093	4457641.406		O929	337296.683	4457599.330		P1120	337276.037	4457645.078		P1139	337269.307	4457626.197	
O142	337281.811	4457644.437		O930	337284.356	4457607.508		P1121	337275.911	4457646.787		P1138	337265.801	4457621.950	
O143	337276.808	4457648.633		O931	337279.740	4457610.191		P1122	337271.422	4457647.824		P1137	337262.507	4457618.886	
O144	337271.742	4457649.803		O932	337273.727	4457613.557		P1123	337266.507	4457648.285		P1136	337258.962	4457627.025	
O145	337265.075	4457650.353		O933	337263.843	4457619.009		P1124	337262.445	4457645.776		P1135	337257.159	4457627.904	
O146	337262.945	4457654.951		O934	337257.287	4457622.509		P1125	337252.624	4457648.672		P1134	337252.580	4457628.663	
O147	337253.449	4457650.638		O935	337253.934	4457624.414		P1126	337245.567	4457649.279		P1133	337245.567	4457649.279	
O148	337246.335	4457651.222		O936	337231.674	4457632.375		P1127	337235.262	4457657.453		P1132	337235.262	4457657.453	
O149	337236.016	4457656.407		O937	337225.682	4457635.028		P1128	337231.717	4457657.685		P1131	337231.717	4457657.685	
O150	337231.076	4457659.872		O938	337220.392	4457637.951		P1129	337227.516	4457657.698		P1130	337227.516	4457657.698	
O151	337223.681	4457663.103		O939	337210.044	4457642.438		P1130	337222.710	4457661.315		P1129	337222.710	4457661.315	
O152	337211.041	4457670.862		O940	337200.388	4457649.172		P1131	337206.857	4457669.242		P1128	337206.857	4457669.242	
O153	337205.495	4457673.057		O941	337195.851	4457652.331		P1132	337206.013	4457675.020		P1127	337206.013	4457675.020	
O154	337204.805	4457677.759		O942	337189.179	4457657.916		P1133	337195.880	4457681.499		P1126	337195.880	4457681.499	
O155	337197.772	4457683.301		O943	337183.092	4457671.331		P1134	337186.584	4457690.970		P1125	337186.584	4457690.970	
O156	337187.672	4457687.283		O944	337174.687	4457672.767		P1135	337182.263	4457694.401		P1124	337182.263	4457694.401	
O157	337183.716	4457693.325		O945	337165.791	4457682.979		P1136	337175.283	4457698.401		P1123	337175.283	4457698.401	
O158	337158.436	4457700.584		O946	337146.846	4457680.525		P1137	337168.450	4457684.893		P1122	337168.450	4457684.893	
O159	337144.941	4457706.117		O947	337137.791	4457689.479		P1138	337163.584	4457690.970		P1121	337163.584	4457690.970	
O160	337135.148	4457711.262		O948	337127.791	4457692.979		P1139	337155.389	4457702.290		P1120	337155.389	4457702.290	
O161	337131.680	4457704.355		O949	337114.687	4457688.581		P1140	337143.624	4457705.871		P1119	337143.624	4457705.871	
O162	337115.680	4457704.355		O950	337102.932	4457693.352		P1141	337134.114	4457711.184		P1118	337134.114	4457711.184	
O163	337103.881	4457714.653		O951	337090.952	4457698.585		P1142	337120.018	4457712.830		P1117	337120.018	4457712.830	
O164	337071.593	4457726.341		O952	337074.405	4457711.351		P1143	337111.190	4457724.199		P1116	337111.190	4457724.199	
O165	337063.822	4457734.119		O953	337062.287	4457715.917		P1144	337098.030	4457732.283		P1115	337098.030	4457732.283	
O166	337058.812	4457736.818		O954	337054.646	4457718.601		P1145	337086.587	4457735.131		P1114	337086.587	4457735.131	
O167	337054.376	4457741.817		O955	337048.405	4457722.302		P1146	337076.788	4457740.125		P1113	337076.788	4457740.125	
O168	337047.171	4457750.880		O956	337040.405	4457732.343		P1147	337070.569	4457745.186		P1112	337070.569	4457745.186	
O169	337038.582	4457760.225		O957	337034.000	4457742.369		P1148	337061.816	4457754.854		P1111	337061.816	4457754.854	
O170	337031.022	4457770.130		O958	337024.885	4457743.193		P1149	337057.836	4457763.846		P1110	337057.836	4457763.846	
O171	337024.273	4457779.221		O959	337014.934	4457743.085		P1150	337051.903	4457767.032		P1109	337051.903	4457767.032	
O172	337016.320	4457786.974		O960	337004.940	4457744.190		P1151	337045.868	4457768.154		P1108	337045.868	4457768.154	
O173	337004.963	4457767.479		O961	336997.253	4457740.955		P1152	337035.520	4457767.469		P1107	337035.520	4457767.469	
O174	336994.901	4457765.310		O962	336987.510	4457744.574		P1153	337025.176	4457765.770		P1106	337025.176	4457765.770	
O175	336987.845	4457765.622		O963	336979.384	4457744.017		P1154	337016.276	4457767.052		P1105	337016.276	4457767.052	
O176	336981.371	4457766.687		O964	336969.878	4457744.574		P1155	337005.176	4457765.770		P1104	337005.176	4457765.770	
O177	336975.033	4457766.779		O965	336961.878	4457744.574		P1156	336992.672	4457763.819		P1103	336992.672	4457763.819	
O178	336968.417	4457771.645		O966	336954.164	4457745.111		P1157	336984.972	4457763.307		P1102	336984.972	4457763.307	
O179	336962.917	4457775.099		O967	336947.688	4457746.013		P1158	336975.271	4457763.458		P1101	336975.271	4457763.458	
O180	336956.196	4457781.629		O968	336939.205	4457747.677		P1159	336965.684	4457764.435		P1100	336965.684	4457764.435	
O181	336950.857	4457786.420		O969	336931.415	4457749.676		P1160	336954.222	4457764.618		P1099	336954.222	4457764.618	
O182	336945.795	4457787.909		O970	336922.183	4457752.811		P1161	336944.238	4457768.558		P1098	336944.238	4457768.558	
O183	336940.196	4457788.629		O971	336913.569	4457757.561		P1162	336934.937	4457772.786		P1097	336934.937	4457772.786	
O184	336935.033	4457789.779		O972	336905.205	4457759.378		P1163	336924.937	4457777.242		P1096	336924.937	4457777.242	
O185	336929.817	4457791.645		O973	336897.568	4457760.013		P1164	336914.031	4457781.242		P1095	336914.031	4457781.242	
O186	336924.601	4457793.057		O974	336889.878	4457761.013		P1165	336903.687	4457781.183		P1094	336903.687	4457781.183	
O187	336918.964	4457793.338		O975	336881.205	4457761.013		P1166	336893.162	4457781.183		P1093	336893.162	4457781.183	
O188	336913.196	4457793.629		O976	336872.415	4457761.013		P1167	336883.526	4457781.183		P1092	336883.526	4457781.183	
O189	336907.795	4457794.309		O977	336863.688	4457761.013		P1168	336873.722	4457781.183		P1091	336873.722	4457781.183	
O190	336902.504	4457794.638		O978	336854.937	4457761.013		P1169	336863.918	4457781.183		P1090	336863.918	4457781.183	
O191	336897.054	4457794.968		O979	336846.186	4457761.013		P1170	336854.309	4457781.183		P1089	336854.309	4457781.183	
O192	336891.889	4457795.309		O980	336837.435	4457761.013		P1171	336844.700	4457781.183		P1088	336844.700	4457781.183	
O193	336886.624	4457795.638		O981	336828.684	4457761.013		P1172	336835.091	4457781.183		P1087	336835.091	4457781.183	
O194	336881.469	4457795.968		O982	336819.933	4457761.013		P1173	336825.482	4457781.183		P1086	336825.482	4457781.183	
O195	336876.314	4457796.298		O983	336811.182	4457761.013		P1174	336815.873	4457781.183		P1085	336815.873	4457781.183	
O196	336871.159	4457796.628		O984	336802.431	4457761.013		P1175	336806.264	4457781.183		P1084	336806.264	4457781.183	
O197	336866.004	4457796.958		O985	336793.680	4457761.013		P1176	336796.655	4457781.183		P1083	336796.655	4457781.183	



Ο ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ
ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ, ΦΑΙΝΕΤΑΙ
ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ZSJ8R-21

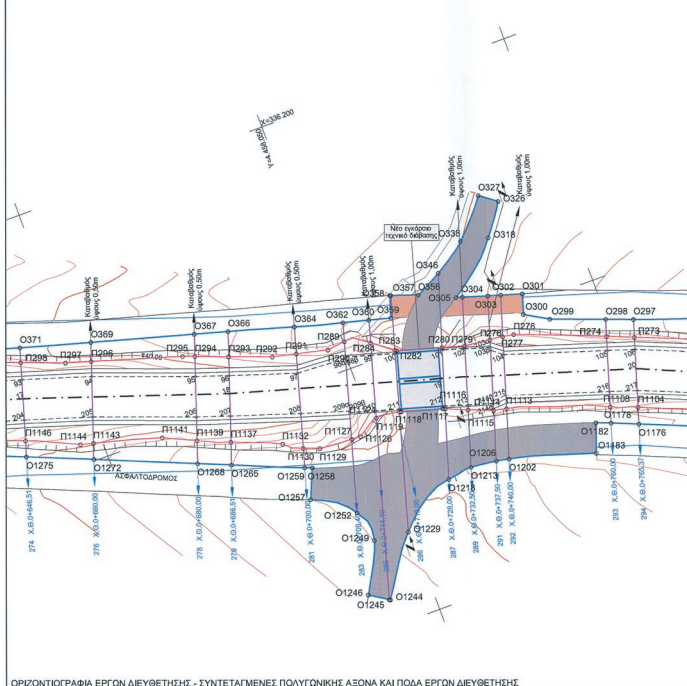


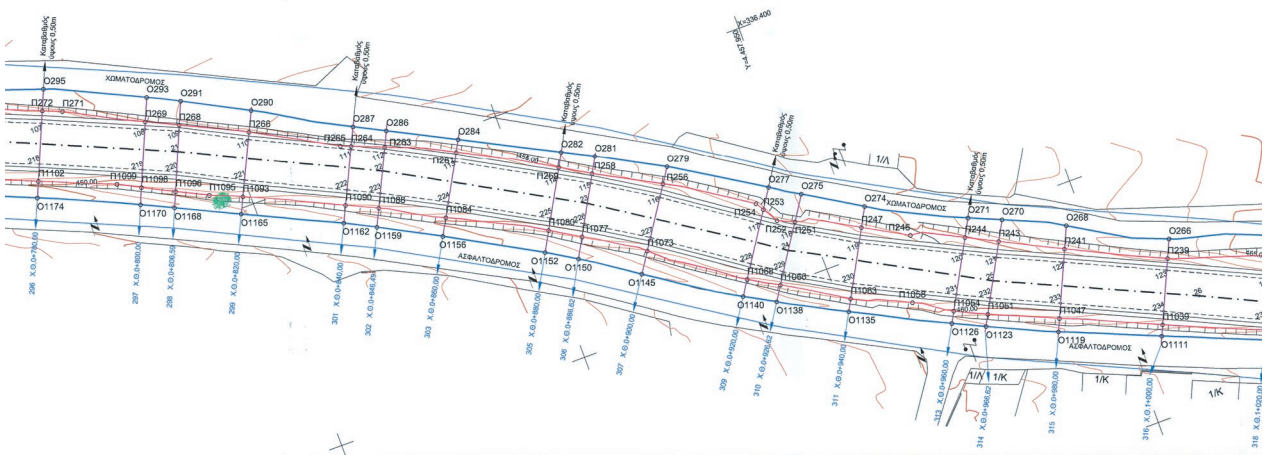
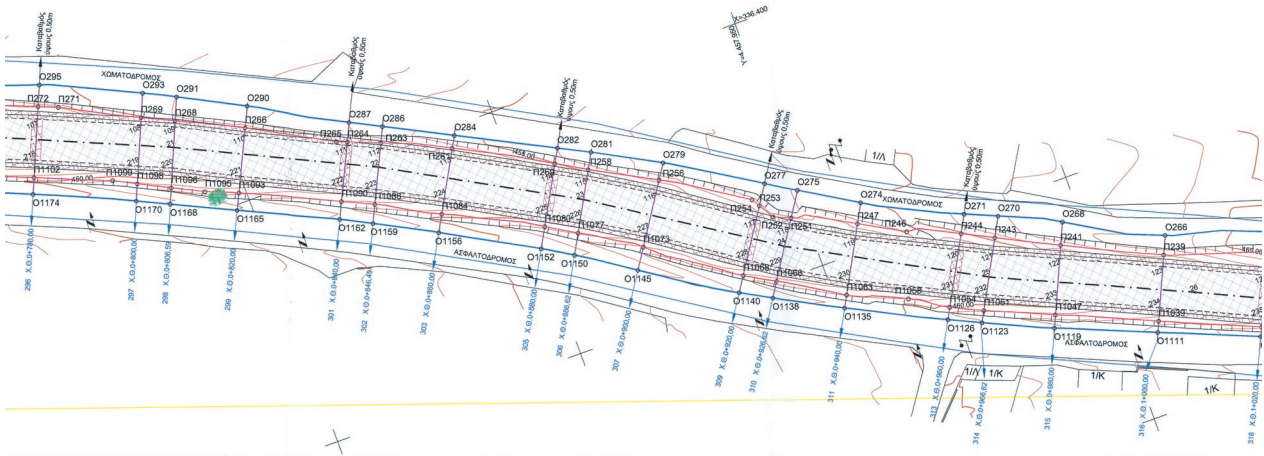
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **34%**

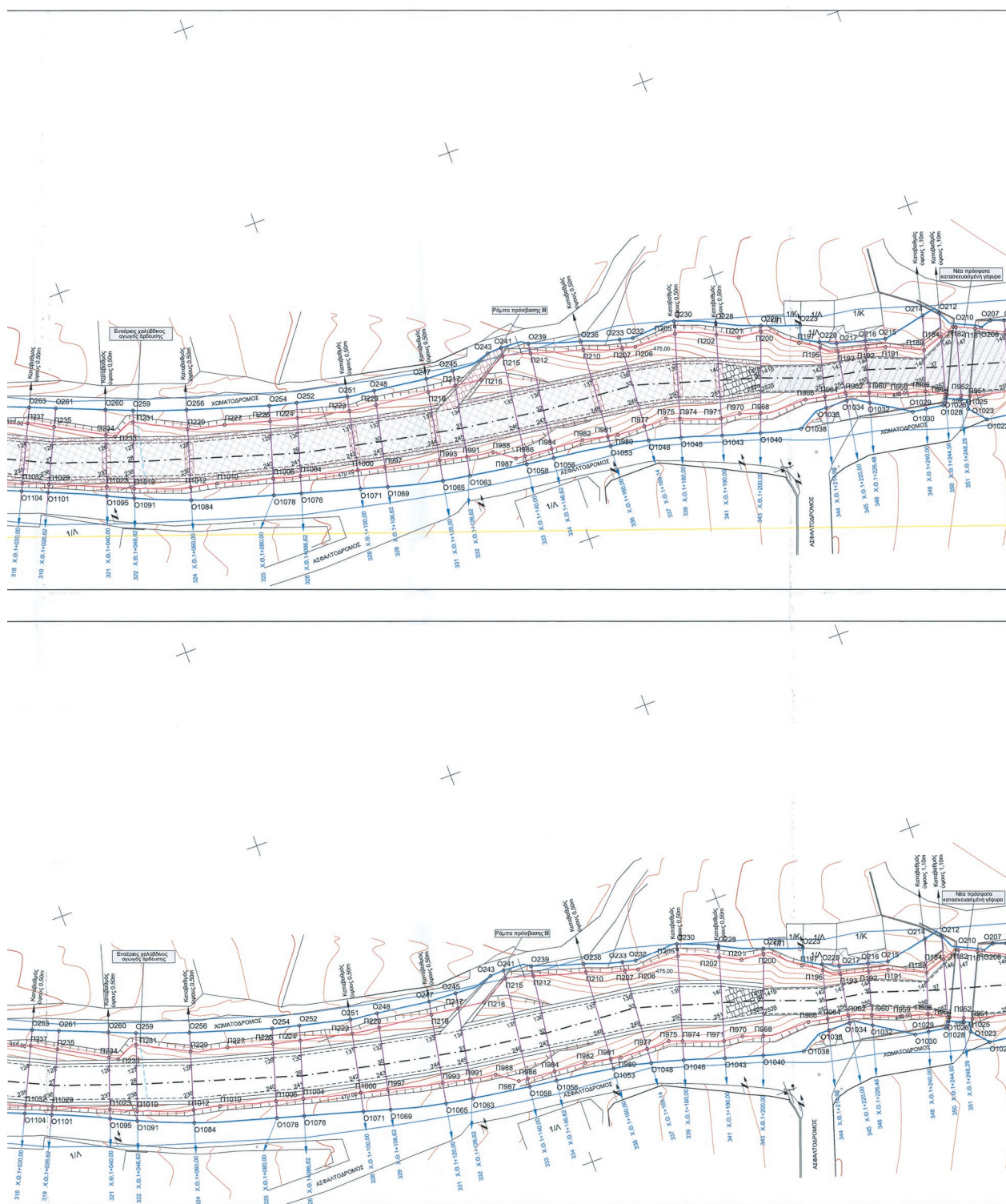
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ - ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ

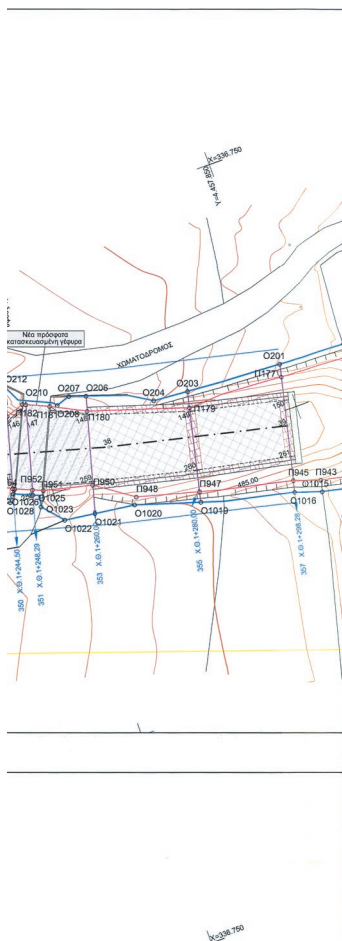
[illegible]

2	20-06-2016	ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ			ΥΠΟΤΕ	ΥΠΟΤΕ	A. ΕΛΕΓΧΘΕΝΑΣ		
1	20-07-2016	ΑΡΙΘΜΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ			ΥΠΟΤΕ	ΥΠΟΤΕ	B. ΕΛΕΓΧΘΕΝΑΣ		
CAD / HAND PLANNING VERSION	DRAWN DATE	DESCRIPTION	PAPER SIZE	SHEET NO.	SCALE DRAWN	SCALE DESIGNED	CHECKED		
ΦΩΤ. PLACE	ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΑΛΕΥΤΟΥ	ΛΙΘΟΓΡΑΦΙΚΟ DRAWING NO.	ZSJBH14	KALAMAKA SCALE	1:500				
ΘΕΜΑ TITLE	ΓΕΝΙΚΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΕΡΓΟΥ ΠΑΝΑΚΛΙΑ 3 ΑΠΘ 6 (ΠΕΡΙΟΧΗ Β)								
ΕΤΙΜΟΛ PROJ. PHASE	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ								
ΕΡΓΟ PROJECT	ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΛΙΝΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΒΟΛΟΛΑΚΑ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΒΙΩΝ - ΒΑΛΕΝΤΟΥ								
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ CONTRACTOR	Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ								
 ANATUYEIAKH ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.					ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ				





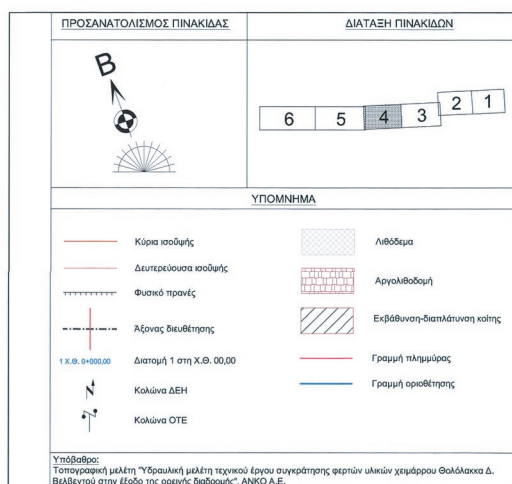




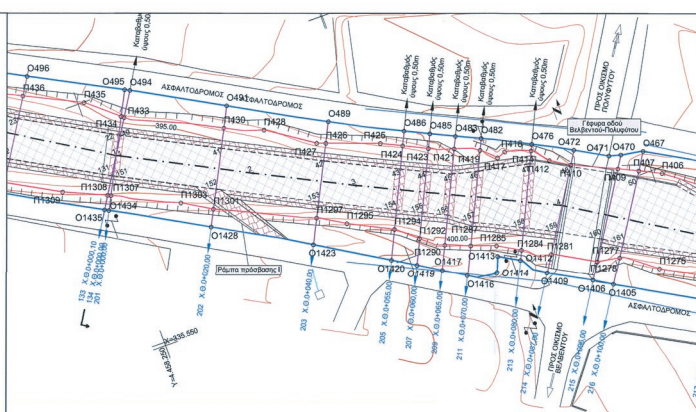
Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (δύο) (ΕΓΣΑ '97)				
Κορυφή	X	Y	Διαστή	
O201	336749.850	4457808.810	357	
O203	336731.122	4457809.868	355	
O204	336724.362	4457810.377	353	
O206	336712.404	4457815.995	353	
O207	336709.237	4457816.784	351	
O208	336706.549	4457815.906	351	
O210	336701.121	4457818.840	351	
O212	336698.255	4457822.651	351	
O214	336694.370	4457823.485	348	
O215	336693.904	4457821.253	348	
O216	336693.705	4457822.479	348	
O217	336672.466	4457824.222	345	
O220	336668.705	4457826.021	344	
O223	336655.985	4457831.437	341	
O226	336656.858	4457834.586	343	
O228	336646.010	4457838.928	341	
O230	336637.331	4457842.797	339	
O232	336626.589	4457842.330	337	
O233	336623.451	4457843.081	337	
O236	336614.491	4457845.646	338	
O238	336602.372	4457849.712	334	
O241	336595.860	4457850.951	333	
O243	336592.378	4457850.804	332	
O245	336582.964	4457851.764	332	
O247	336576.288	4457856.118	331	
O248	336563.273	4457851.754	329	
O251	336556.682	4457852.579	328	
O252	336550.789	4457859.013	327	
O254	336538.263	4457856.959	325	
O256	336519.147	4457862.840	324	
O259	336508.841	4457867.148	322	
O260	336500.769	4457869.013	321	
O261	336489.871	4457874.517	318	
O263	336483.513	4457876.517	318	
O266	336454.194	4457932.014	316	
O268	336446.423	4457892.056	315	
O270	336435.161	4457897.041	314	
O271	336429.049	4457900.020	313	
O274	336411.123	4457908.923	311	
O275	336400.412	4457915.422	310	
O277	336394.773	4457918.892	309	
O279	336377.732	4457929.374	307	
O281	336365.341	4457936.069	306	
O282	336359.446	4457939.087	305	
O284	336341.636	4457948.212	303	
O286	336326.174	4457954.065	302	
O287	336323.399	4457957.972	301	
O290	336305.892	4457967.318	299	
O291	336293.063	4457973.719	298	
O293	336287.748	4457978.622	291	
O296	336269.561	4457984.984	294	
O297	336254.733	4457990.151	294	
O298	336249.893	4457992.014	293	
O299	336239.613	4457995.740	290	
O300	336235.144	4457998.351	291	
O301	336236.372	4458002.192	292	
O302	336232.272	4458003.377	292	
O303	336229.878	4458004.300	291	
O304	336225.089	4458005.338	289	
O305	336223.854	4458005.907	289	
O318	336233.895	4458014.714	289	
O326	336238.037	4458020.690	289	
O327	336234.626	4458023.073	289	
O328	336229.455	4458015.073	288	
O346	336222.247	4458011.579	287	
O356	336217.154	4458008.957	287	
O357	336212.174	4458010.989	286	
O358	336211.966	4458010.761	286	
O359	336210.672	4458006.560	285	
O360	336206.516	4458007.628	285	
O362	336201.668	4458008.857	284	
O364	336192.590	4458011.307	281	
O366	336180.184	4458014.895	278	
O367	336173.903	4458016.541	278	
O368	336164.598	4458021.987	276	
O371	336141.292	4458025.751	274	

Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριοθέτησης (εννέα) (ΕΓΣΑ '97)				
Κορυφή	X	Y	Διαστή	
O1015	336749.128	4457782.582	357	
O1016	336743.962	4457784.413	357	
O1019	336726.165	4457783.738	355	
O1020	336714.034	4457792.598	358	
O1021	336706.236	4457793.644	353	
O1022	336700.291	4457794.441	351	
O1023	336696.859	4457795.399	351	
O1025	336696.164	4457801.114	351	
O1026	336692.655	4457802.629	350	
O1028	336691.564	4457801.231	349	
O1029	336687.327	4457801.837	348	
O1030	336684.058	4457802.305	348	
O1032	336675.072	4457801.937	346	
O1033	336661.564	4457810.359	345	
O1036	336664.783	4457810.401	344	
O1038	336657.288	4457807.710	343	
O1040	336647.669	4457810.107	343	
O1043	336638.743	4457812.981	341	
O1048	336629.193	4457815.848	339	
O1048	336621.613	4457817.659	337	
O1050	336612.587	4457819.503	338	
O1053	336602.045	4457814.272	334	
O1058	336592.027	4457822.308	333	
O1060	336576.177	4457824.347	332	
O1065	336571.543	4457825.415	331	
O1069	336568.378	4457826.863	329	
O1071	336551.994	4457830.464	328	
O1073	336545.369	4457831.763	321	
O1078	336531.885	4457836.135	325	
O1084	336512.723	4457841.863	324	
O1091	336499.965	4457846.994	322	
O1093	336493.327	4457847.933	321	
O1101	336480.844	4457855.686	319	
O1104	336474.819	4457858.015	318	
O1111	336466.068	4457855.555	316	
O1119	336437.914	4457873.199	315	
O1123	336425.092	4457878.990	314	
O1128	336419.090	4457881.811	313	
O1135	336408.189	4457890.760	311	
O1145	336396.001	4457891.356	307	
O1149	336388.873	4457897.430	310	
O1150	336385.487	4457918.360	309	
O1152	336369.812	4457921.774	305	
O1156	336352.335	4457921.499	303	
O1158	336340.969	4457927.128	302	
O1162	336315.216	4457940.473	301	
O1165	336297.102	4457948.953	299	
O1168	336285.375	4457954.501	298	
O1170	336277.411	4457957.322	291	
O1174	336261.123	4457965.421	296	
O1178	336248.677	4457970.558	294	
O1180	336236.688	4457972.591	293	
O1182	336241.007	4457973.841	293	
O1183	336239.040	4457968.055	292	
O1202	336222.820	4457972.802	291	
O1208	336200.343	4457973.253	291	
O1213	336215.305	4457973.883	289	
O1216	336210.398	4457973.153	287	
O1229	336199.471	4457985.217	286	
O1248	336191.712	4457994.974	286	
O1248	336187.999	4457957.348	285	
O1249	336192.744	4457968.918	285	
O1252	336191.450	4457973.090	283	
O1257	336183.963	4457978.547	283	
O1258	336186.714	4457984.936	283	
O1259	336185.015	4457984.796	281	
O1265	336171.833	4457990.177	279	
O1268	336165.804	4457992.871	278	
O1272	336147.268	4457990.028	276	
O1275	336135.099	4457985.260	274	

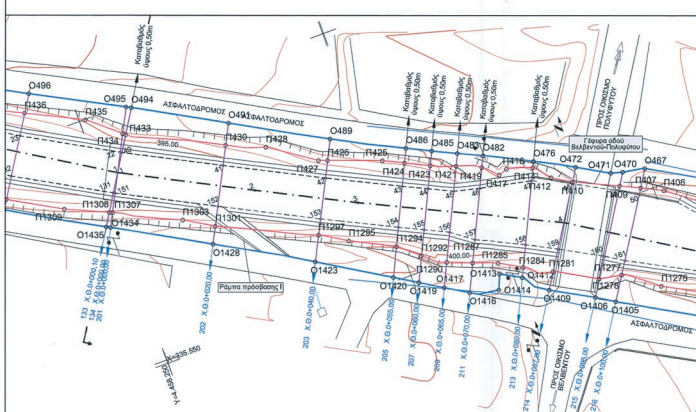
Συντεταγμένες κορυφών γραμμής πλημμελίας (δύο) (ΕΓΣΑ '97)				
Κορυφή	X	Y	Διαστή	
P1179	336730.395	4457806.750	355	
P1180	336711.610	4457812.858	353	
P1181	336705.080	4457816.221	351	
P1182	336700.812	4457818.063	351	
P1184	336696.736	4457817.184	350	
P1189	336691.763	4457815.472	348	
P1191	336683.252	4457819.386	348	
P1192	336678.967	4457820.535	346	
P1193	336672.154	4457822.244	345	
P1195	336668.341	4457824.573	344	
P1197	336663.963	4457827.441	344	
P1200	336656.175	4457833.271	343	
P1201	336650.658	4457833.695	343	
P1202	336645.793	4457835.202	341	
P1205	336638.442	4457838.822	339	
P1210	336614.341	4457843.776	338	
P1212	336606.426	4457840.091	337	
P1215	336595.594	4457848.963	333	
P1216	336588.655	4457845.345	332	
P1217	336582.275	4457846.139	332	
P1219	336575.690	4457846.936	331	
P1220	336562.538	4457848.285	329	
P1223	336548.781	4457853.366	328	
P1224	336543.630	4457851.861	326	
P1226	336537.162	4457853.366	325	
P1227	336526.537	4457855.335	325	
P1229	336517.807	4457858.485	324	
P1231	336502.020	4457864.458	322	
P1233	336490.789	4457862.686	321	
P1235	336484.900	4457864.458	321	
P1236	336487.754	4457869.989	319	
P1237	336481.870	4457871.022	318	
P1239	336462.624	4457876.335	316	
P1241	336444.900	4457879.528	315	
P1243	336433.114	4457893.659	314	
P1244	336427.006	4457896.860	313	
P1247	336417.582	4457900.575	312	
P1247	336409.133	4457902.396	311	
P1251	336397.415	4457910.828	310	
P1252	336384.121	4457912.242	309	
P1253	336382.320	4457915.148	309	
P1254	336381.362	4457916.714	308	</

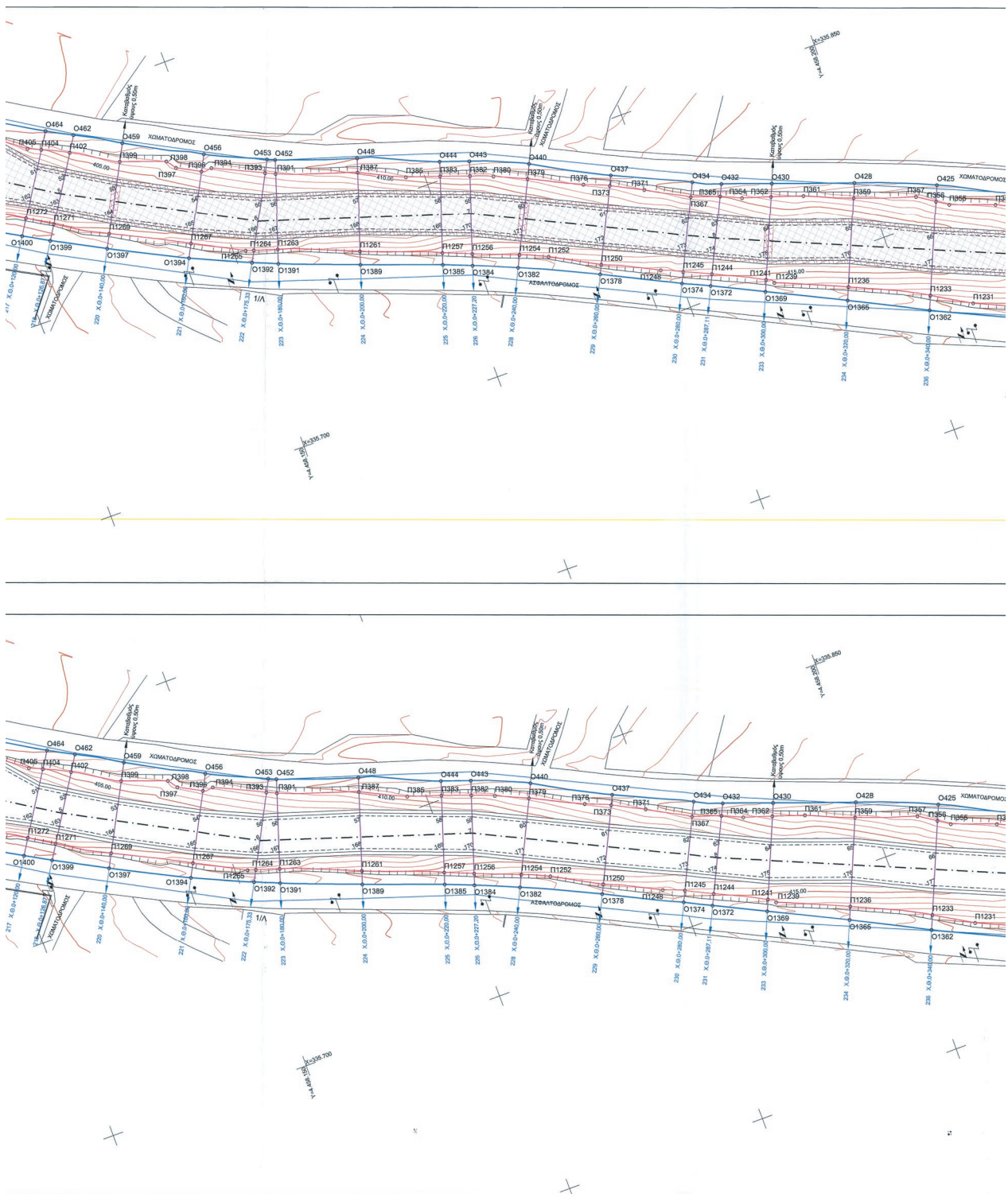


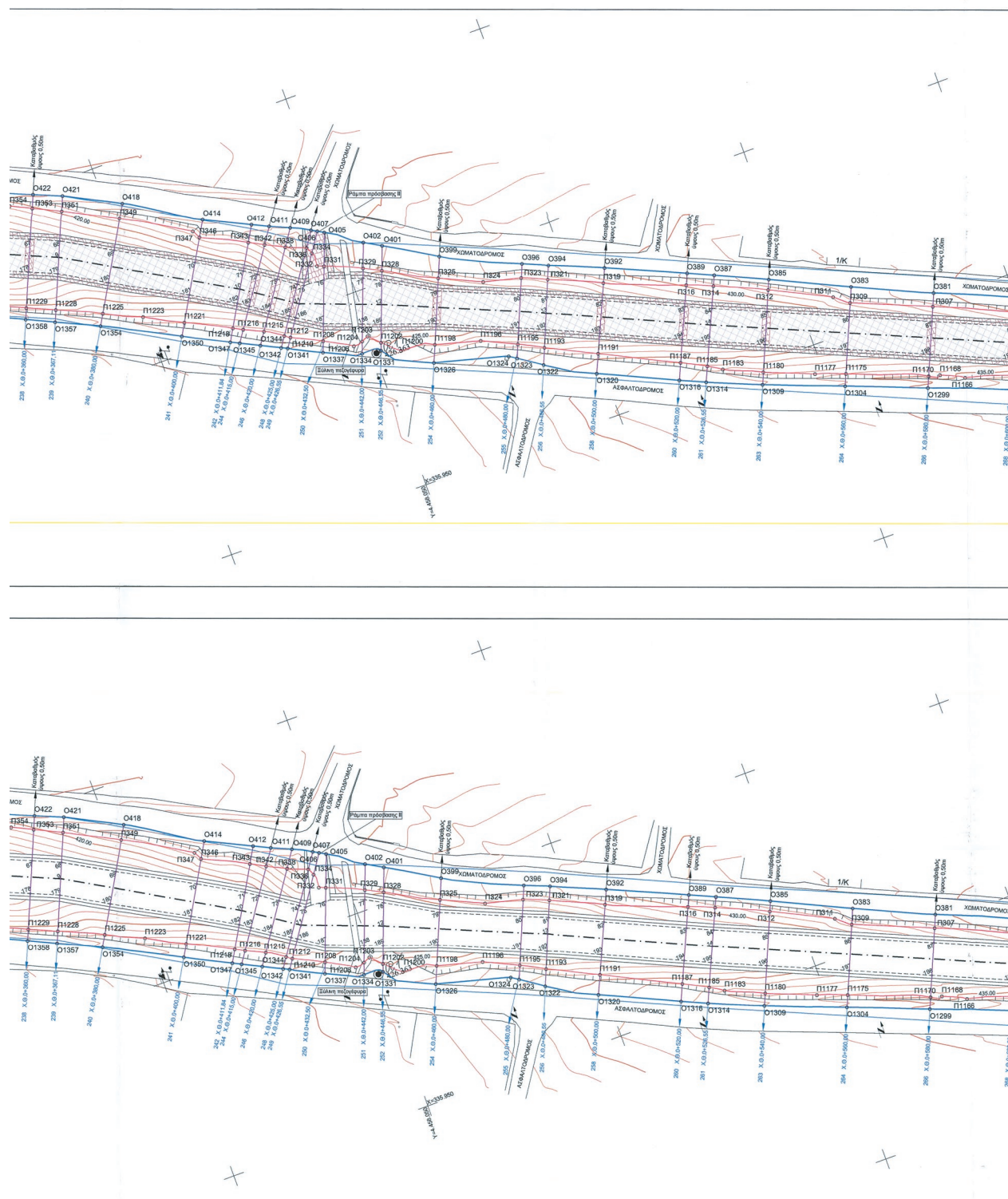
Ο ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ
ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΟΡΙΘΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ, ΦΑΙΝΕΤΑΙ
ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ZSJ8R-21

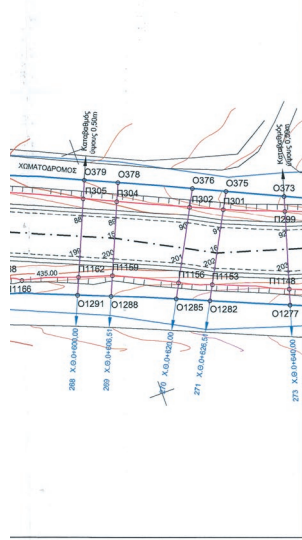


ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **34%**

[illegible]







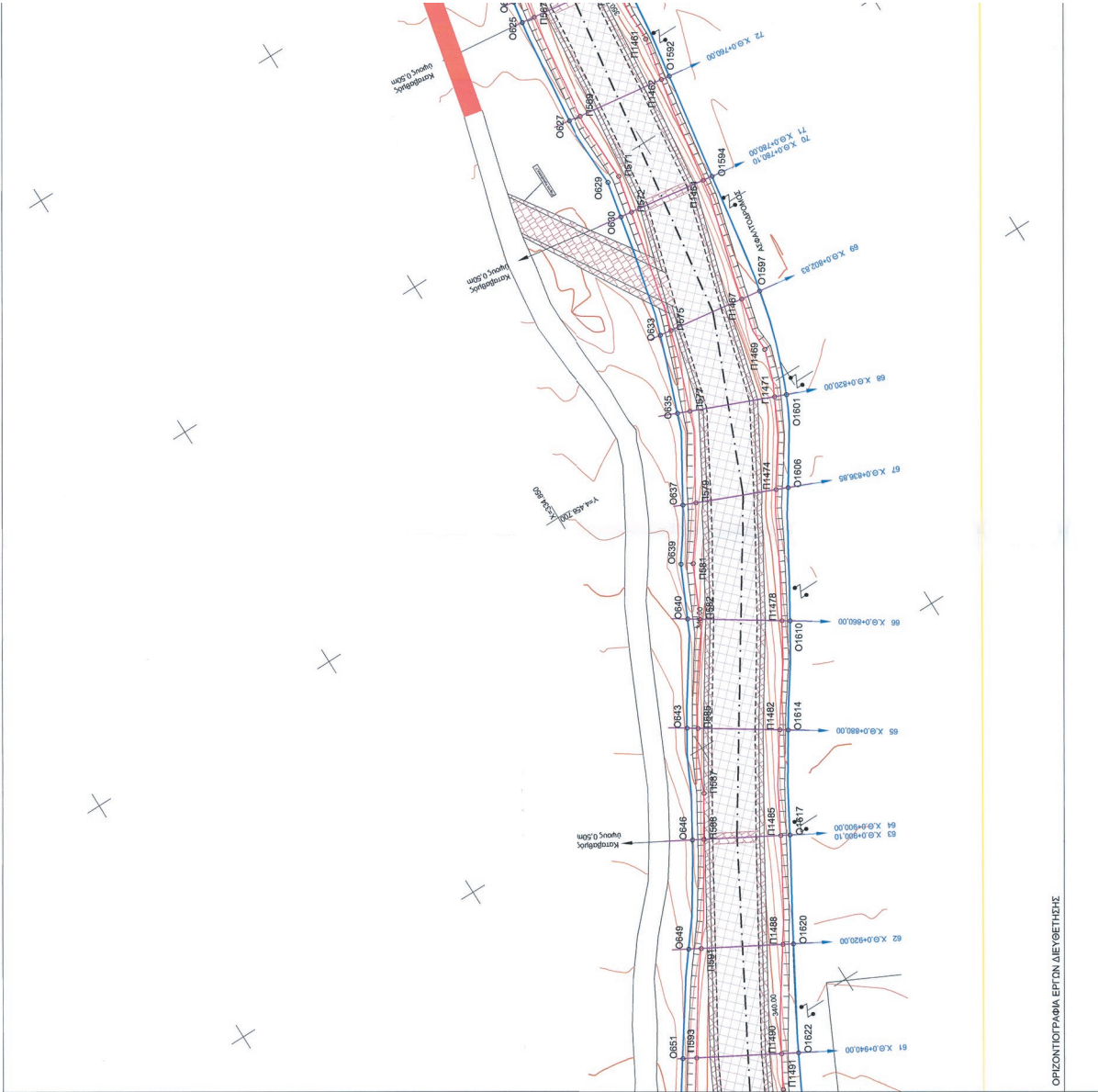
Συνολικές υπογραφές αγοράς ημερησίου (δελτά) (ΕΤΑ 29)			
Κατηγορία	Y	Y	Διαφορά
T1130	3381929.329	4658302.786	23
T1153	336116.134	4658305.351	271
T1155	336116.134	4658305.351	271
T1156	3396968.722	4658305.351	269
T1162	3360962.512	4658306.725	268
T1168	3360962.512	4658306.725	268
T1169	3396968.722	4658305.351	269
T1170	3397075.585	4658303.338	266
T1173	3390554.574	4658040.688	254
T1174	3390554.574	4658040.688	254
T1180	3390326.298	4658304.880	263
T1183	3390327.274	4658305.1862	261
T1185	3390324.068	4658305.366	261
T1186	3390324.068	4658305.366	261
T1191	3390605.266	4658305.351	258
T1193	3355868.422	4658305.721	252
T1195	3355868.422	4658305.721	252
T1199	3397474.383	4658307.459	255
T1200	3396963.683	4658301.334	252
T1201	3396965.454	4658307.739	252
T1202	3396965.454	4658307.739	252
T1203	3354040.009	4658306.809	260
T1204	3394734.384	4658308.085	251
T1205	3394734.384	4658308.085	251
T1206	3391031.147	4658307.673	249
T1210	3391267.344	4658304.689	246
T1212	3365030.009	4658305.786	248
T1213	3365030.009	4658305.786	248
T1215	3399261.267	46583016.619	244
T1218	3391619.059	4658310.780	242
T1219	3391619.059	4658310.780	242
T1220	3391619.059	4658310.780	242
T1223	3398860.477	4658311.954	239
T1226	3398860.477	4658310.643	240
T1227	3398860.477	4658310.643	238
T1230	3398864.196	4658312.720	238
T1233	3398655.766	4658312.720	238
T1236	3398337.767	4658314.514	234
T1237	3398337.767	4658314.514	234
T1241	3391619.059	4658316.699	233
T1244	339807.654	4658315.763	231
T1245	339807.654	4658315.763	231
T1250	3398373.003	4658317.143	229
T1252	3398373.003	4658317.143	229
T1257	3398373.003	4658317.143	229
T1258	3397554.466	4658310.324	225
T1259	3397554.466	4658310.324	225
T1261	3397261.061	4658310.211	224
T1262	3397261.061	4658310.211	224
T1264	3397024.706	4658316.265	222
T1265	3397024.706	4658316.265	222
T1267	3396961.002	4658310.040	221
T1268	3396961.002	4658310.040	221
T1271	3396961.231	4658310.040	219
T1272	3396965.432	4658325.626	217

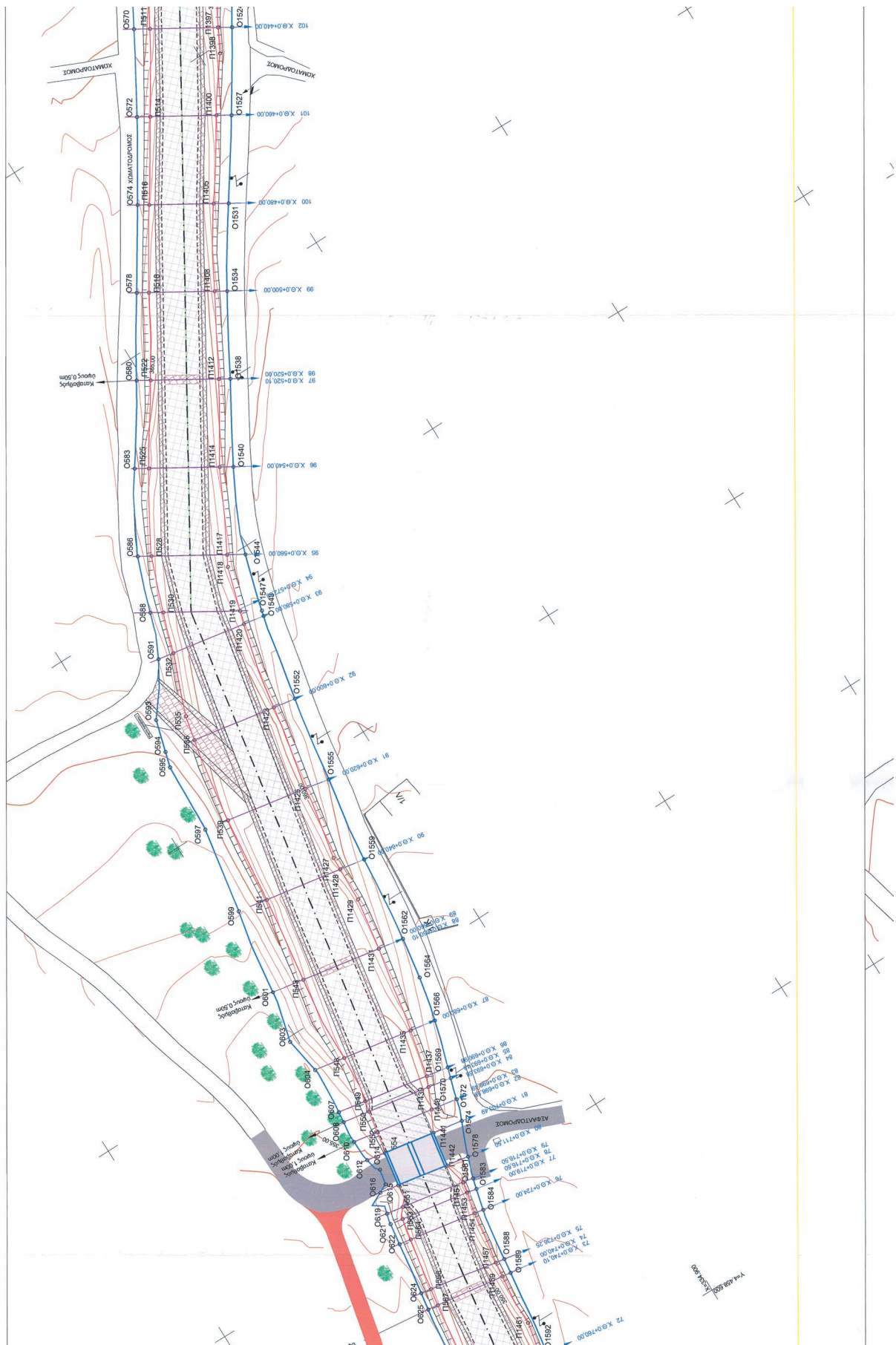
[illegible]

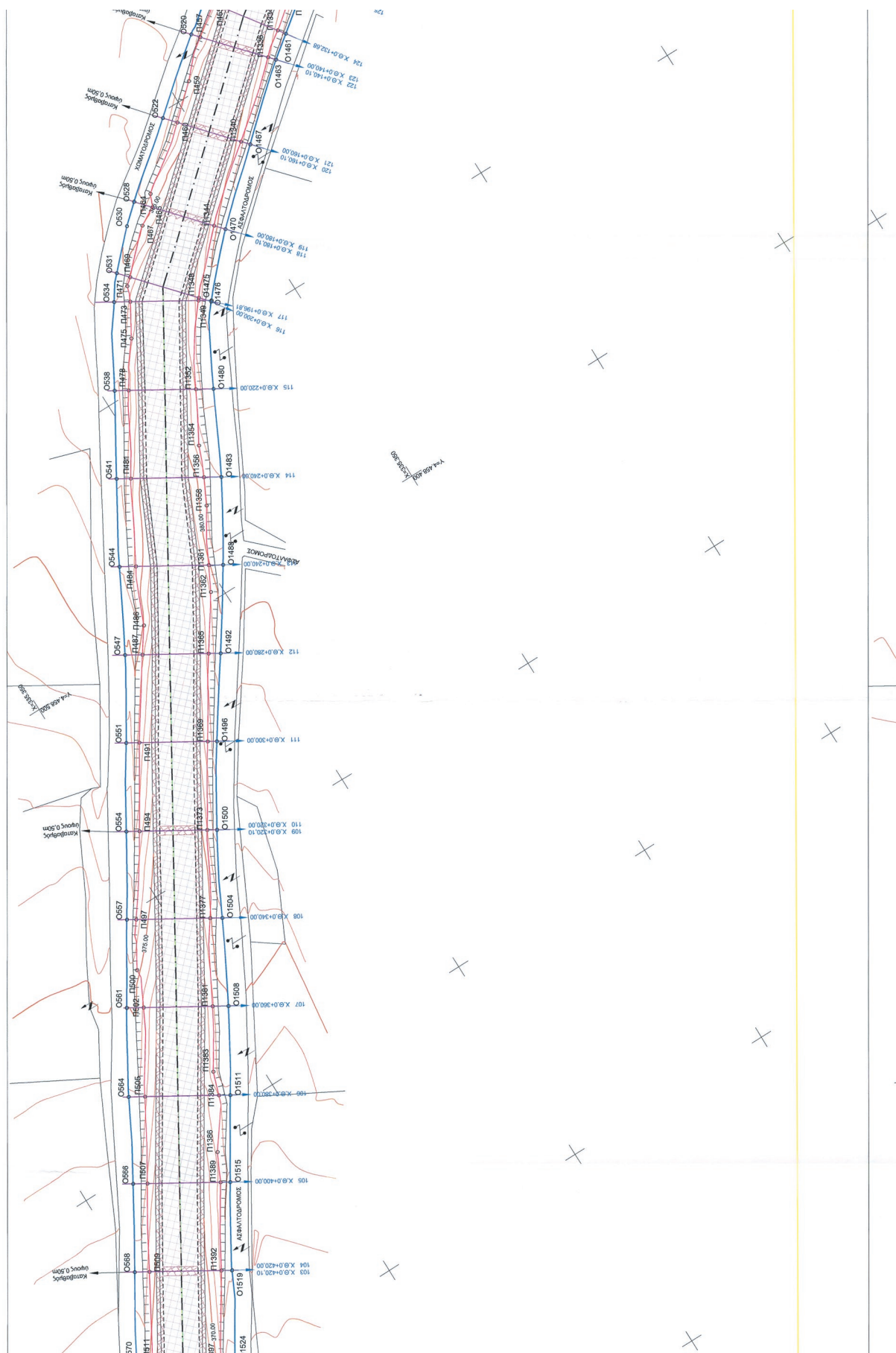
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ
	<div>6</div> <div>5</div> <div>4</div> <div>3</div> <div>2</div> <div>1</div>
ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ	
	Κύρια οδόστρωση
	Δευτερεύουσα οδόστρωση
	Φυσικό ποταμός
	Άξονας διωθήσεως
	Διατομή 1 στη Χ.Θ. 00.00
	Κολώνα ΔΕΗ
	Κολώνα ΟΤΕ
	Λιβάδιμα
	Αρχειοδομή
	Εξέδραση-διατάκτικη οδός
	Γραμμή πεζοπόρου
	Γραμμή ομαδότητας

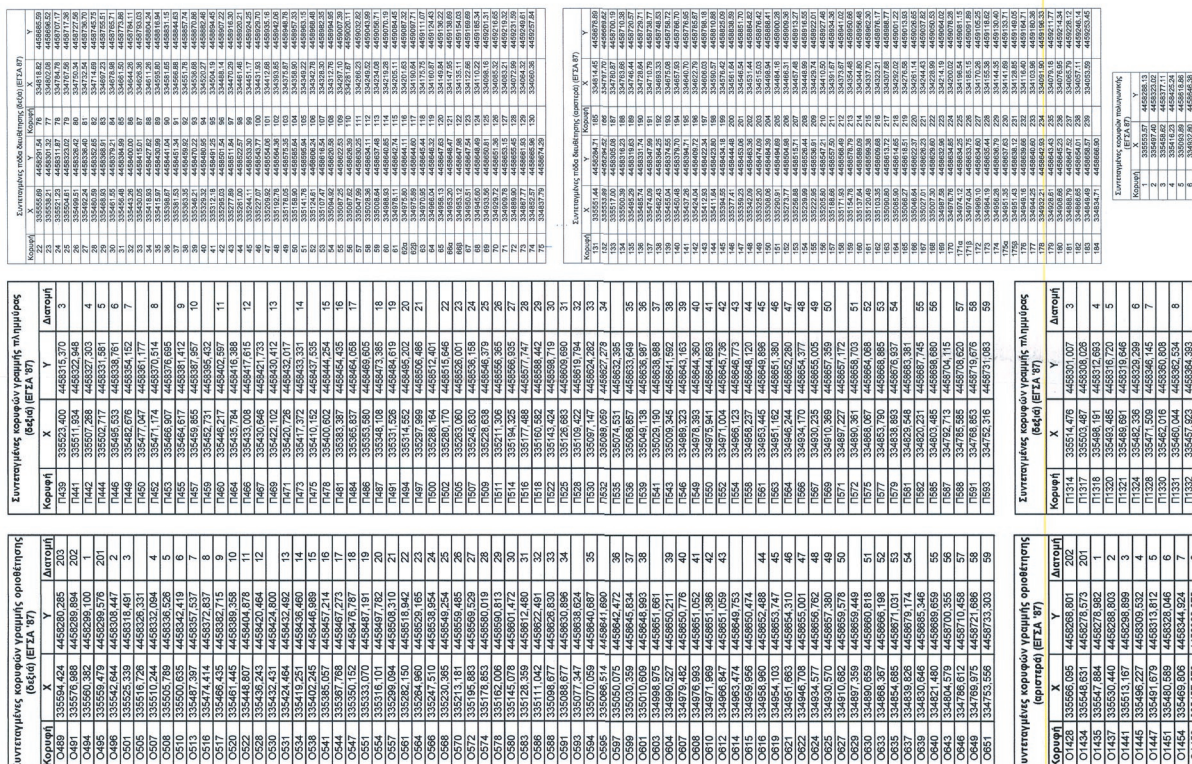
Υπόμνημα:
Τοπογραφική μελέτη "Γεωμετρική μελέτη τεχνικού έργου συγκράτησης φερτών υλικών χειμάρρου Φαλάκας Δ.
Βόρειου από την είσοδο της ορεινής διαδρομής ΖΑΓΝΟΣ Χ.Θ.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό **39%**

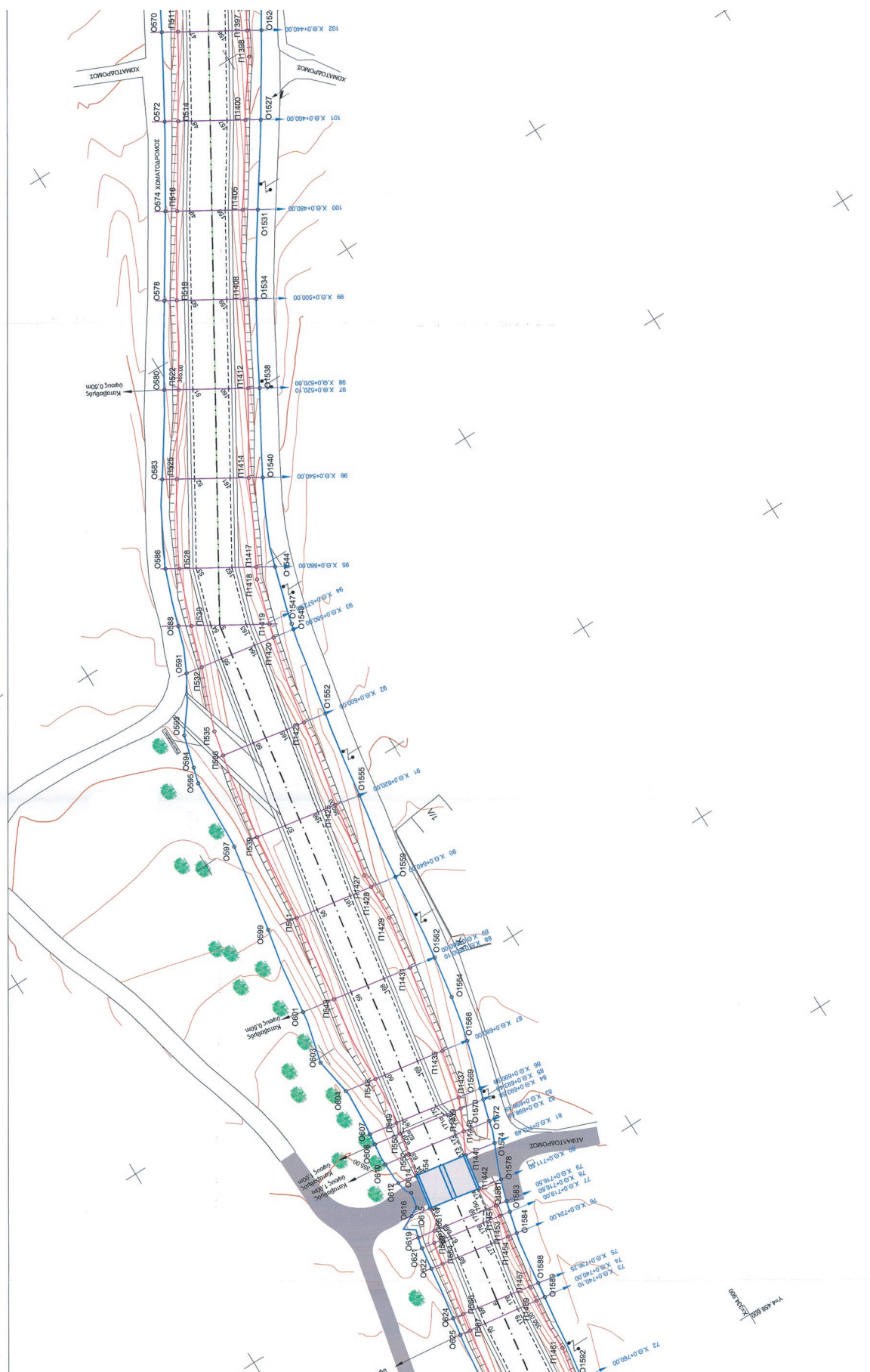


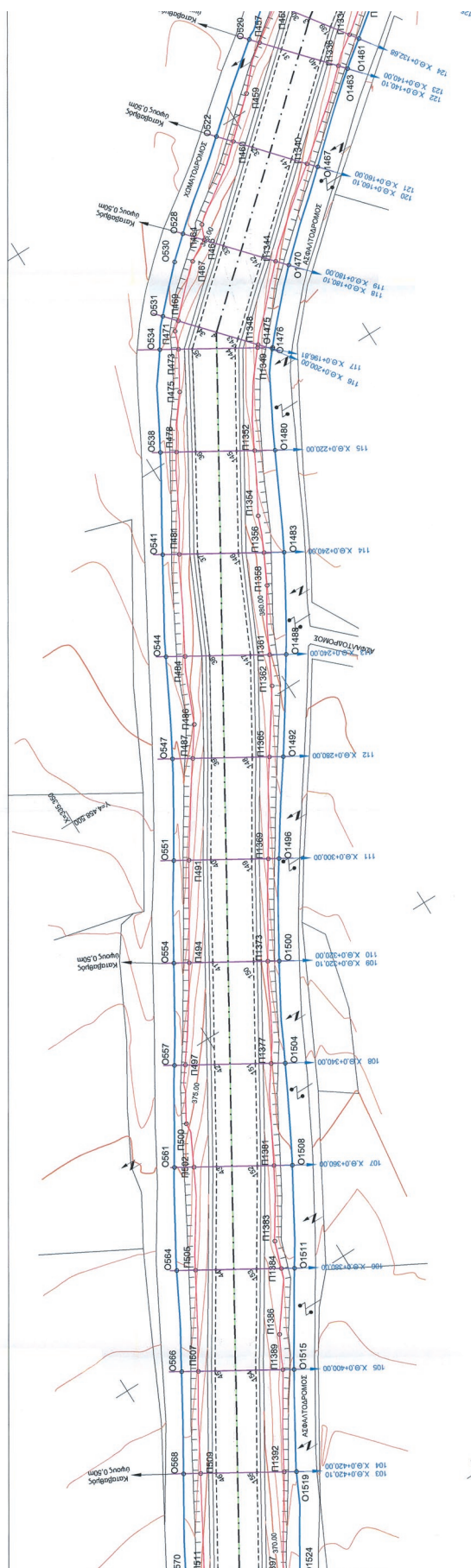






Συντεταγμένες κορυφών γραμμής οριζόντιας					Συντεταγμένες κορυφών γραμμής κλίσης				
Κορυφή	X	Y	Διαστάση	Εμβαδόν	Κορυφή	X	Y	Διαστάση	Εμβαδόν
H401	335654,424	445320,285	201	113134	335574,476	445307,100	3		
H402	335660,985	445321,631	202	113137	335581,037	445308,458	3		
H403	335667,546	445322,976	203	113140	335587,598	445309,816	3		
H404	335674,107	445324,321	204	113143	335594,159	445311,174	3		
H405	335680,668	445325,666	205	113146	335600,720	445312,532	3		
H406	335687,229	445327,011	206	113149	335607,281	445313,890	3		
H407	335693,790	445328,356	207	113152	335613,842	445315,248	3		
H408	335699,351	445329,701	208	113155	335620,403	445316,606	3		
H409	335705,912	445331,046	209	113158	335626,964	445317,964	3		
H410	335711,473	445332,391	210	113161	335633,525	445319,322	3		
H411	335718,034	445333,736	211	113164	335640,086	445320,680	3		
H412	335724,595	445335,081	212	113167	335646,647	445322,038	3		
H413	335731,156	445336,426	213	113170	335653,208	445323,396	3		
H414	335737,717	445337,771	214	113173	335659,769	445324,754	3		
H415	335744,278	445339,116	215	113176	335666,330	445326,112	3		
H416	335750,839	445340,461	216	113179	335672,891	445327,470	3		
H417	335757,400	445341,806	217	113182	335679,452	445328,828	3		
H418	335763,961	445343,151	218	113185	335686,013	445330,186	3		
H419	335770,522	445344,496	219	113188	335692,574	445331,544	3		
H420	335777,083	445345,841	220	113191	335699,135	445332,902	3		
H421	335783,644	445347,186	221	113194	335705,696	445334,260	3		
H422	335790,205	445348,531	222	113197	335712,257	445335,618	3		
H423	335796,766	445349,876	223	113200	335718,818	445336,976	3		
H424	335803,327	445351,221	224	113203	335725,379	445338,334	3		
H425	335810,888	445352,566	225	113206	335731,940	445339,692	3		
H426	335817,449	445353,911	226	113209	335738,501	445341,050	3		
H427	335824,010	445355,256	227	113212	335745,062	445342,408	3		
H428	335830,571	445356,601	228	113215	335751,623	445343,766	3		
H429	335837,132	445357,946	229	113218	335758,184	445345,124	3		
H430	335843,693	445359,291	230	113221	335764,745	445346,482	3		
H431	335850,254	445360,636	231	113224	335771,306	445347,840	3		
H432	335856,815	445361,981	232	113227	335777,867	445349,198	3		
H433	335863,376	445363,326	233	113230	335784,428	445350,556	3		
H434	335870,937	445364,671	234	113233	335790,989	445351,914	3		
H435	335877,498	445366,016	235	113236	335797,550	445353,272	3		
H436	335884,059	445367,361	236	113239	335804,111	445354,630	3		

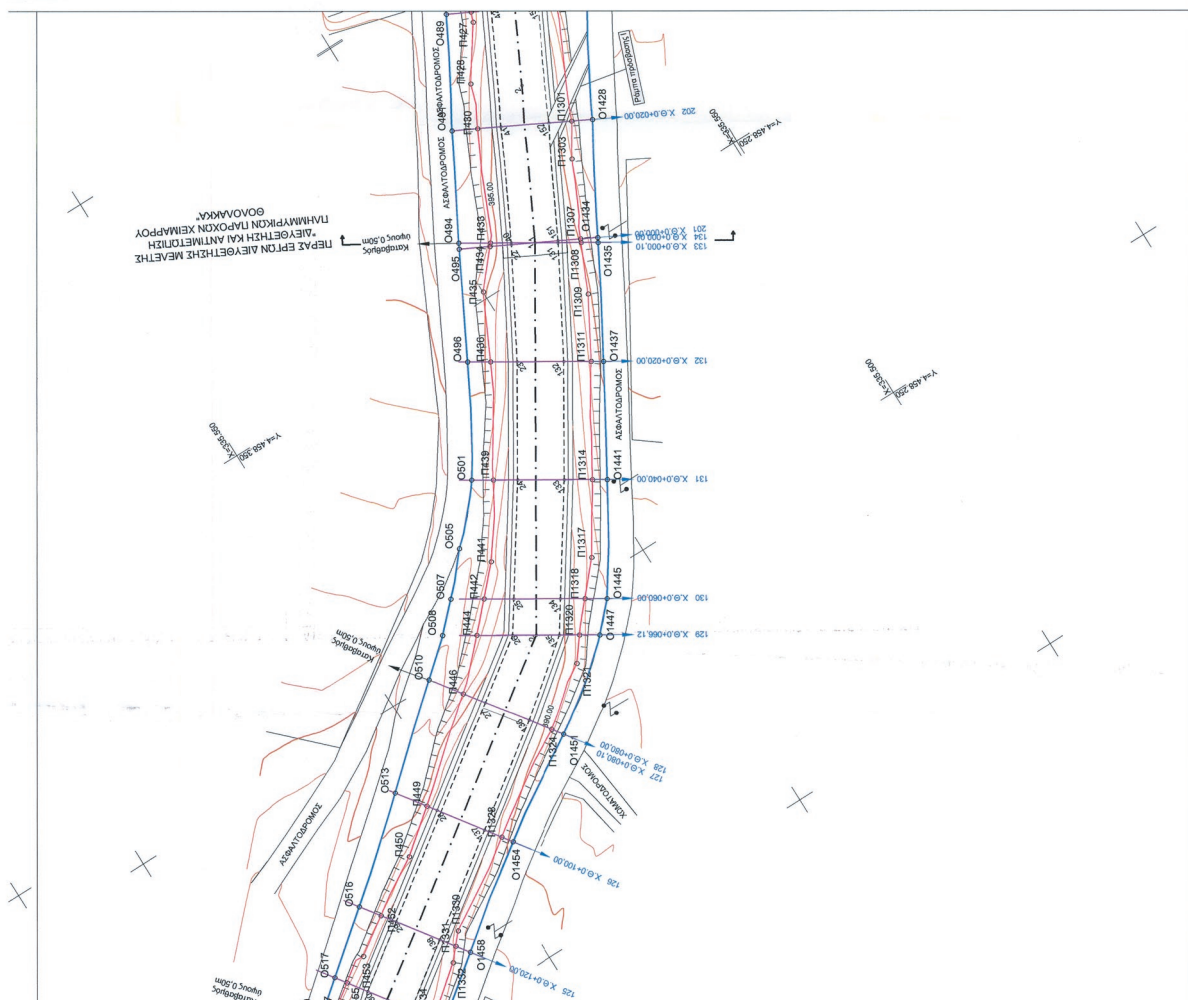


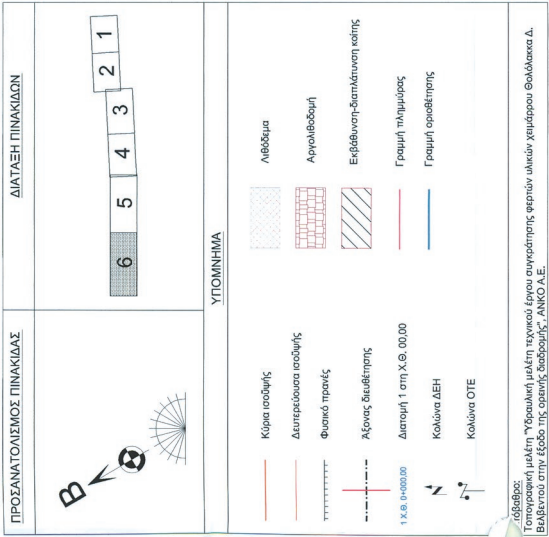
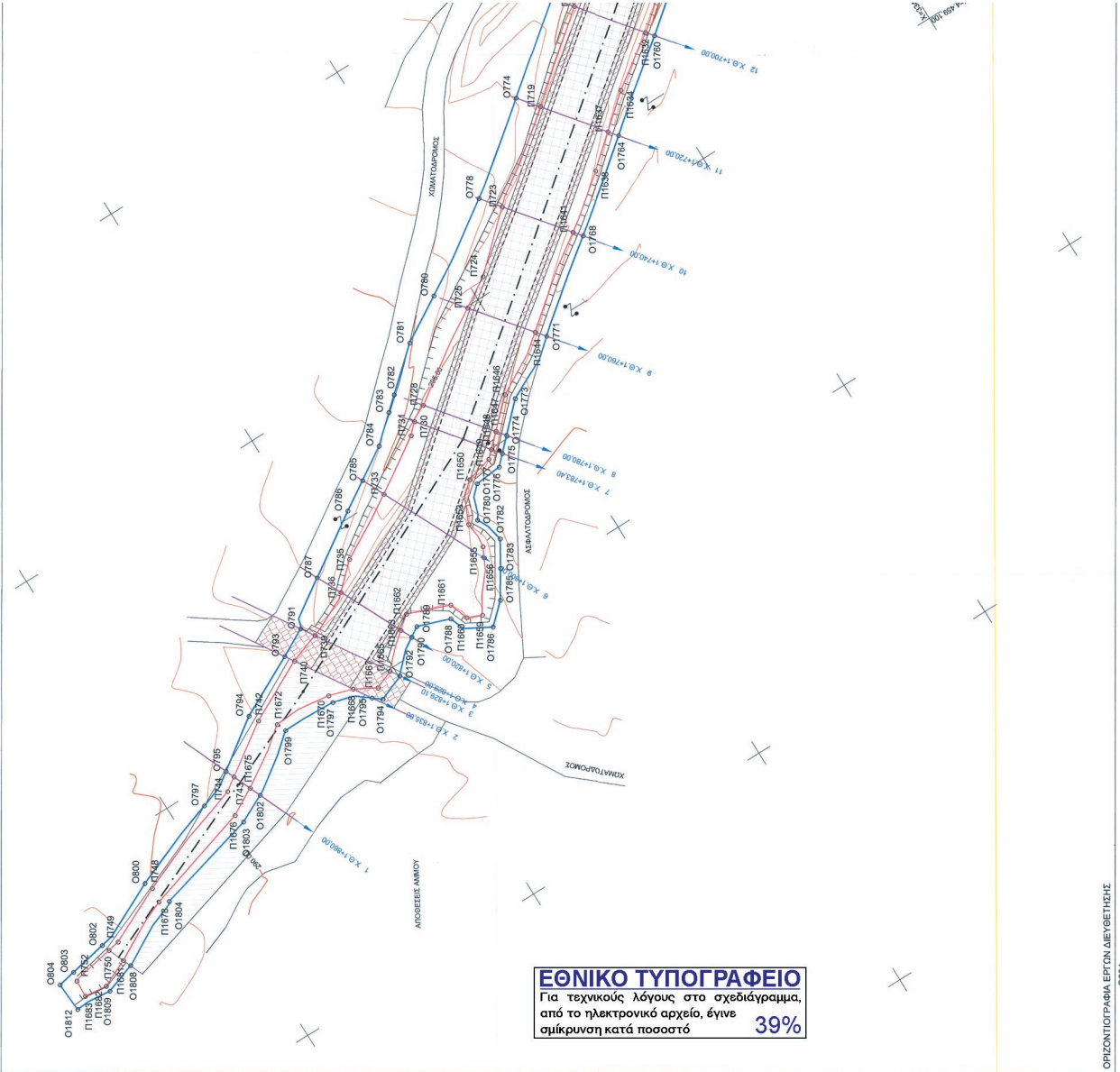


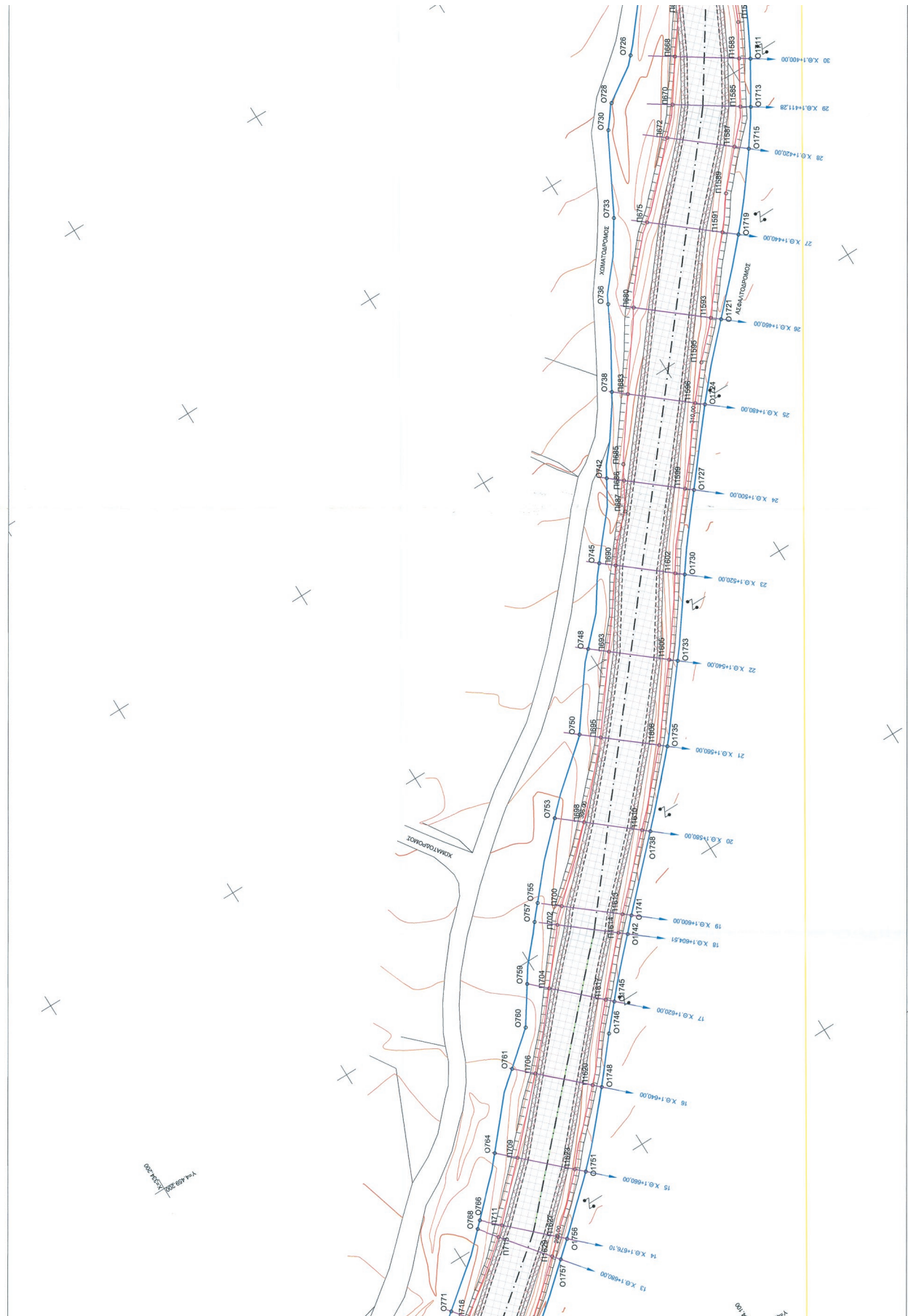
Κύματα	Χ (m)	Υ (m)
1	335617,00	445932,02
2	335617,00	445932,02
3	335617,00	445932,02
4	335617,00	445932,02
5	335617,00	445932,02
6	335617,00	445932,02
7	335617,00	445932,02
8	335617,00	445932,02
9	335617,00	445932,02
10	335617,00	445932,02
11	335617,00	445932,02
12	335617,00	445932,02
13	335617,00	445932,02
14	335617,00	445932,02
15	335617,00	445932,02
16	335617,00	445932,02
17	335617,00	445932,02
18	335617,00	445932,02
19	335617,00	445932,02
20	335617,00	445932,02
21	335617,00	445932,02

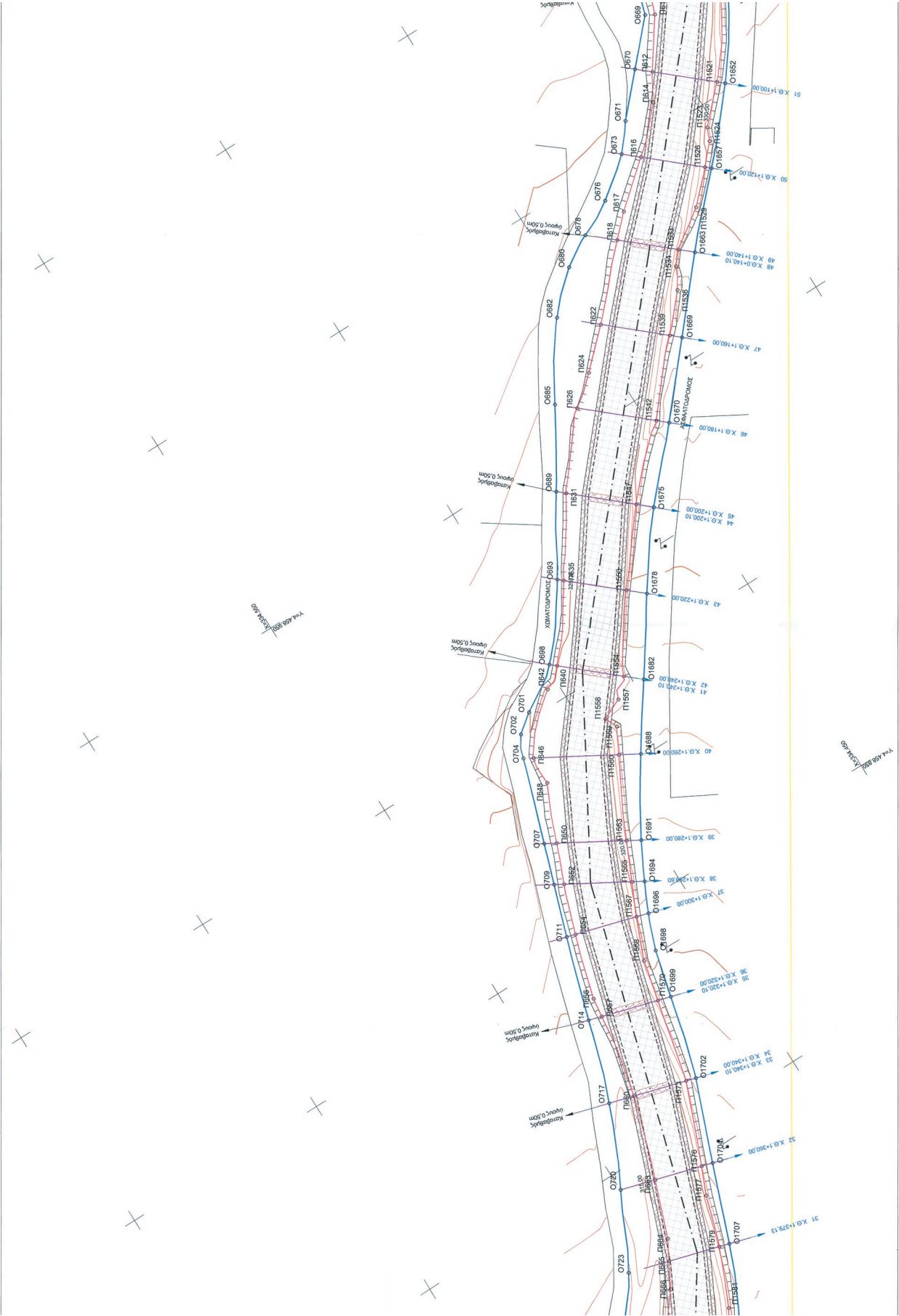
Π1324	335462,336	4459326,269	6
Π1328	335471,508	4459346,145	7
Π1330	335465,016	4459360,808	8
Π1332	335465,023	4459364,360	9
Π1334	335447,761	4459372,184	10
Π1336	335447,761	4459377,307	11
Π1340	335453,684	4459392,618	12
Π1344	335422,003	4459407,823	13
Π1346	335406,376	4459420,018	14
Π1348	335399,721	4459431,133	15
Π1352	335391,467	4459437,344	16
Π1354	335374,827	4459440,184	17
Π1356	335359,041	4459443,087	18
Π1362	335355,962	4459452,627	19
Π1365	335340,361	4459460,468	20
Π1369	335323,526	4459471,302	21
Π1373	335306,620	4459481,697	22
Π1377	335298,352	4459492,057	23
Π1383	335295,549	4459509,665	24
Π1384	335254,368	4459511,840	25
Π1386	335243,579	4459518,741	26
Π1389	335237,295	4459521,662	27
Π1392	335220,210	4459532,368	28
Π1405	335168,545	4459553,884	29
Π1408	335152,843	4459575,558	30
Π1412	335135,404	4459585,888	31
Π1414	335108,650	4459604,860	32
Π1418	335098,118	4459606,240	33
Π1419	335086,122	4459609,240	34
Π1420	335086,122	4459610,118	35
Π1423	335066,954	4459614,310	36
Π1425	335056,139	4459615,198	37
Π1428	335026,147	4459621,174	38
Π1429	335018,243	4459621,174	39
Π1435	335006,213	4459623,255	40
Π1436	334998,998	4459627,019	41
Π1439	334978,470	4459630,567	42
Π1440	334968,754	4459632,567	43
Π1441	334964,088	4459634,947	44
Π1442	334956,216	4459638,291	45
Π1451	334950,938	4459635,222	46
Π1453	334946,369	4459635,695	47
Π1457	334931,461	4459638,517	48
Π1459	334927,969	4459638,505	49
Π1461	334916,918	4459639,545	50
Π1462	334908,077	4459641,077	51
Π1464	334895,636	4459643,322	52
Π1468	334885,039	4459651,242	53
Π1471	334847,695	4459654,266	54
Π1474	334833,114	4459663,074	55
Π1478	334811,662	4459675,061	56
Π1482	334795,215	4459686,010	57
Π1486	334781,484	4459706,467	58
Π1489	334744,635	4459717,335	59
Π1491	334738,945	4459720,587	60

Ο1441	335513,167	4459298,869	3
Ο1445	335486,227	4459303,532	4
Ο1447	335491,679	4459313,812	5
Ο1451	335460,589	4459328,046	6
Ο1454	335469,806	4459344,924	7
Ο1458	335457,870	4459360,975	8
Ο1461	335455,181	4459371,047	9
Ο1463	335453,248	4459381,177	10
Ο1465	335453,248	4459381,177	11
Ο1470	335419,688	4459406,148	12
Ο1476	335407,652	4459417,481	13
Ο1478	335407,652	4459417,481	14
Ο1483	335390,659	4459427,669	15
Ο1485	335372,787	4459436,787	16
Ο1488	335365,625	4459447,057	17
Ο1492	335355,328	4459451,181	18
Ο1495	335332,468	4459469,438	19
Ο1500	335306,473	4459480,087	20
Ο1504	335287,911	4459493,691	21
Ο1508	335270,240	4459508,114	22
Ο1511	335253,068	4459519,366	23
Ο1515	335236,128	4459530,006	24
Ο1519	335218,970	4459540,282	25
Ο1524	335201,653	4459550,243	26
Ο1528	335184,162	4459562,220	27
Ο1531	335168,182	4459573,122	28
Ο1534	335151,380	4459583,113	29
Ο1538	335134,050	4459593,113	30
Ο1540	335116,753	4459603,157	31
Ο1544	335098,373	4459613,400	32
Ο1547	335086,569	4459625,005	33
Ο1548	335086,569	4459625,005	34
Ο1552	335064,913	4459632,417	35
Ο1556	335049,155	4459641,368	36
Ο1559	335029,154	4459651,368	37
Ο1562	335005,214	4459661,412	38
Ο1564	334986,708	4459671,854	39
Ο1566	334968,560	4459682,133	39
Ο1569	334974,954	4459694,266	40
Ο1570	334972,586	4459705,013	41
Ο1572	334965,935	4459716,958	42
Ο1578	334955,310	4459731,116	44
Ο1581	334950,502	4459742,667	45
Ο1583	334948,077	4459753,317	46
Ο1584	334942,213	4459763,540	47
Ο1588	334931,107	4459776,443	48
Ο1589	334927,695	4459786,884	49
Ο1592	334907,895	4459803,505	50
Ο1595	334895,635	4459816,266	51
Ο1601	334885,039	4459832,212	52
Ο1606	334832,250	4459851,002	53
Ο1610	334811,132	4459867,805	54
Ο1614	334794,370	4459884,716	55
Ο1617	334777,828	4459894,735	56
Ο1620	334760,532	4459904,783	57
Ο1622	334743,112	4459914,609	58









Κορυφή	Χ	Υ	Διαφορά
22	330555,89	445291,54	76
23	330558,31	445291,28	77
24	330560,73	445291,02	78
25	330563,15	445290,76	79
26	330565,57	445290,50	80
27	330567,99	445290,24	81
28	330570,41	445290,00	82
29	330572,83	445289,74	83
30	330575,25	445289,48	84
31	330577,67	445289,22	85
32	330580,09	445288,96	86
33	330582,51	445288,70	87
34	330584,93	445288,44	88
35	330587,35	445288,18	89
36	330589,77	445287,92	90
37	330592,19	445287,66	91
38	330594,61	445287,40	92
39	330597,03	445287,14	93
40	330599,45	445286,88	94
41	330601,87	445286,62	95
42	330604,29	445286,36	96
43	330606,71	445286,10	97
44	330609,13	445285,84	98
45	330611,55	445285,58	99
46	330613,97	445285,32	100
47	330616,39	445285,06	101
48	330618,81	445284,80	102
49	330621,23	445284,54	103
50	330623,65	445284,28	104
51	330626,07	445284,02	105
52	330628,49	445283,76	106
53	330630,91	445283,50	107
54	330633,33	445283,24	108
55	330635,75	445282,98	109
56	330638,17	445282,72	110
57	330640,59	445282,46	111
58	330643,01	445282,20	112
59	330645,43	445281,94	113
60	330647,85	445281,68	114
61	330650,27	445281,42	115
62	330652,69	445281,16	116
63	330655,11	445280,90	117
64	330657,53	445280,64	118
65	330659,95	445280,38	119
66	330662,37	445280,12	120
67	330664,79	445279,86	121
68	330667,21	445279,60	122
69	330669,63	445279,34	123
70	330672,05	445279,08	124
71	330674,47	445278,82	125
72	330676,89	445278,56	126
73	330679,31	445278,30	127
74	330681,73	445278,04	128
75	330684,15	445277,78	129
76	330686,57	445277,52	130
77	330688,99	445277,26	131
78	330691,41	445277,00	132
79	330693,83	445276,74	133
80	330696,25	445276,48	134
81	330698,67	445276,22	135
82	330701,09	445275,96	136
83	330703,51	445275,70	137
84	330705,93	445275,44	138
85	330708,35	445275,18	139
86	330710,77	445274,92	140
87	330713,19	445274,66	141
88	330715,61	445274,40	142
89	330718,03	445274,14	143
90	330720,45	445273,88	144
91	330722,87	445273,62	145
92	330725,29	445273,36	146
93	330727,71	445273,10	147
94	330730,13	445272,84	148
95	330732,55	445272,58	149
96	330734,97	445272,32	150
97	330737,39	445272,06	151
98	330739,81	445271,80	152
99	330742,23	445271,54	153
100	330744,65	445271,28	154
101	330747,07	445271,02	155
102	330749,49	445270,76	156
103	330751,91	445270,50	157
104	330754,33	445270,24	158
105	330756,75	445269,98	159
106	330759,17	445269,72	160
107	330761,59	445269,46	161
108	330764,01	445269,20	162
109	330766,43	445268,94	163
110	330768,85	445268,68	164
111	330771,27	445268,42	165
112	330773,69	445268,16	166
113	330776,11	445267,90	167
114	330778,53	445267,64	168
115	330780,95	445267,38	169
116	330783,37	445267,12	170
117	330785,79	445266,86	171
118	330788,21	445266,60	172
119	330790,63	445266,34	173
120	330793,05	445266,08	174
121	330795,47	445265,82	175
122	330797,89	445265,56	176
123	330800,31	445265,30	177
124	330802,73	445265,04	178
125	330805,15	445264,78	179
126	330807,57	445264,52	180
127	330810,00	445264,26	181
128	330812,42	445264,00	182
129	330814,84	445263,74	183
130	330817,26	445263,48	184
131	330819,68	445263,22	185
132	330822,10	445262,96	186
133	330824,52	445262,70	187
134	330826,94	445262,44	188
135	330829,36	445262,18	189
136	330831,78	445261,92	190
137	330834,20	445261,66	191
138	330836,62	445261,40	192
139	330839,04	445261,14	193
140	330841,46	445260,88	194
141	330843,88	445260,62	195
142	330846,30	445260,36	196
143	330848,72	445260,10	197
144	330851,14	445259,84	198
145	330853,56	445259,58	199
146	330855,98	445259,32	200
147	330858,40	445259,06	201
148	330860,82	445258,80	202
149	330863,24	445258,54	203
150	330865,66	445258,28	204
151	330868,08	445258,02	205
152	330870,50	445257,76	206
153	330872,92	445257,50	207
154	330875,34	445257,24	208
155	330877,76	445256,98	209
156	330880,18	445256,72	210
157	330882,60	445256,46	211
158	330885,02	445256,20	212
159	330887,44	445255,94	213
160	330889,86	445255,68	214
161	330892,28	445255,42	215
162	330894,70	445255,16	216
163	330897,12	445254,90	217
164	330899,54	445254,64	218
165	330901,96	445254,38	219
166	330904,38	445254,12	220
167	330906,80	445253,86	221
168	330909,22	445253,60	222
169	330911,64	445253,34	223
170	330914,06	445253,08	224
171	330916,48	445252,82	225
172	330918,90	445252,56	226
173	330921,32	445252,30	227
174	330923,74	445252,04	228
175	330926,16	445251,78	229
176	330928,58	445251,52	230
177	330931,00	445251,26	231
178	330933,42	445251,00	232
179	330935,84	445250,74	233
180	330938,26	445250,48	234
181	330940,68	445250,22	235
182	330943,10	445249,96	236
183	330945,52	445249,70	237
184	330947,94	445249,44	238
185	330950,36	445249,18	239
186	330952,78	445248,92	240
187	330955,20	445248,66	241
188	330957,62	445248,40	242
189	330960,04	445248,14	243
190	330962,46	445247,88	244
191	330964,88	445247,62	245
192	330967,30	445247,36	246
193	330969,72	445247,10	247
194	330972,14	445246,84	248
195	330974,56	445246,58	249
196	330976,98	445246,32	250
197	330979,40	445246,06	251
198	330981,82	445245,80	252
199	330984,24	445245,54	253
200	330986,66	445245,28	254
201	330989,08	445245,02	255
202	330991,50	445244,76	256
203	330993,92	445244,50	257
204	330996,34	445244,24	258
205	330998,76	445243,98	259
206	331001,18	445243,72	260
207	331003,60	445243,46	261
208	331006,02	445243,20	262
209	331008,44	445242,94	263
210	331010,86	445242,68	264
211	331013,28	445242,42	265
212	331015,70	445242,16	266
213	331018,12	445241,90	267
214	331020,54	445241,64	268
215	331022,96	445241,38	269
216	331025,38	445241,12	270
217	331027,80	445240,86	271
218	331030,22	445240,60	272
219	331032,64	445240,34	273
220	331035,06	445240,08	274
221	331037,48	445239,82	275
222	331039,90	445239,56	276
223	331042,32	445239,30	277
224	331044,74	445239,04	278
225	331047,16	445238,78	279
226	331049,58	445238,52	280
227	331052,00	445238,26	281
228	331054,42	445238,00	282
229	331056,84	445237,74	283
230	331059,26	445237,48	284
231	331061,68	445237,22	285
232	331064,10	445236,96	286
233	331066,52	445236,70	287
234	331068,94	445236,44	288
235	331071,36	445236,18	289
236	331073,78	445235,92	290
237	331076,20	445235,66	291
238	331078,62	445235,40	292
239	331081,04	445235,14	293
240	331083,46	445234,88	294
241	331085,88	445234,62	295
242	331088,30	445234,36	296
243	331090,72	445234,10	297
244	331093,14	445233,84	298
245	331095,56	445233,58	299
246	331097,98	445233,32	300

Κορυφή	Χ	Υ	Διαφορά
131	330581,44	445284,71	185
132	330583,86	445284,45	186
133	330586,28	445284,19	187
134	330588,70	445283,93	188
135	330591,12	445283,67	189
136	330593,54	445283,41	190
137	330595,96	445283,15	191
138	330598,38	445282,89	192
139	330600,80	445282,63	193
140	330603,22	445282,37	194
141	330605,64	445282,11	195
142	330608,06	445281,85	196
143	330610,48	445281,59	197
144	330612,90	445281,33	198
145	330615,32	445281,07	199
146	330617,74	445280,81	200
147	330620,16	445280,55	201
148	330622,58	445280,29	202
149	330625,00	445280,03	203



ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ - ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΠΟΛΥΩΝΙΚΙΚΗΣ ΑΞΟΝΑ ΚΑΙ ΠΟΛΑ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ

Ο ΠΑΙΡΗΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ
ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ, ΦΑΙΝΕΤΑΙ
ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ZSJR-11

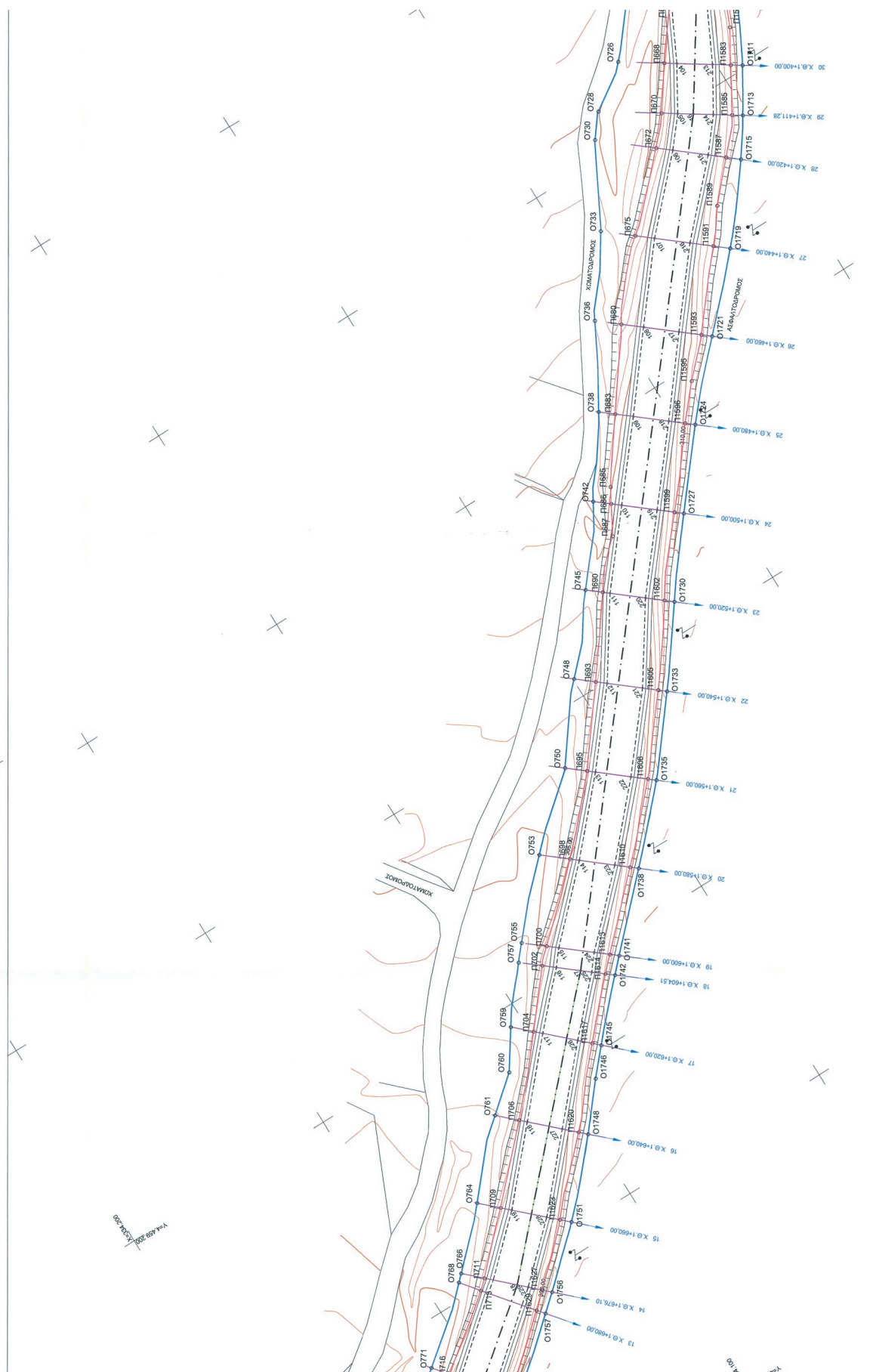
ΕΠΙΣΤΟΛΗ
1/10
Μετ. 3-10-2016
ΟΜΠΡΟΣ ΤΑΙ
ΤΕΣΜΕΡΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Δ.Ε. Μυρσίνης Μυρσίνης 8 β.
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ (ΙΤΥΣΥΕ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ ΒΙΒΛΙΩΝ
Τμήμα Βιβλίων Εξωτερικών
Αθήνα, 3-10-2016
Π.Ε. Κολυμβίου

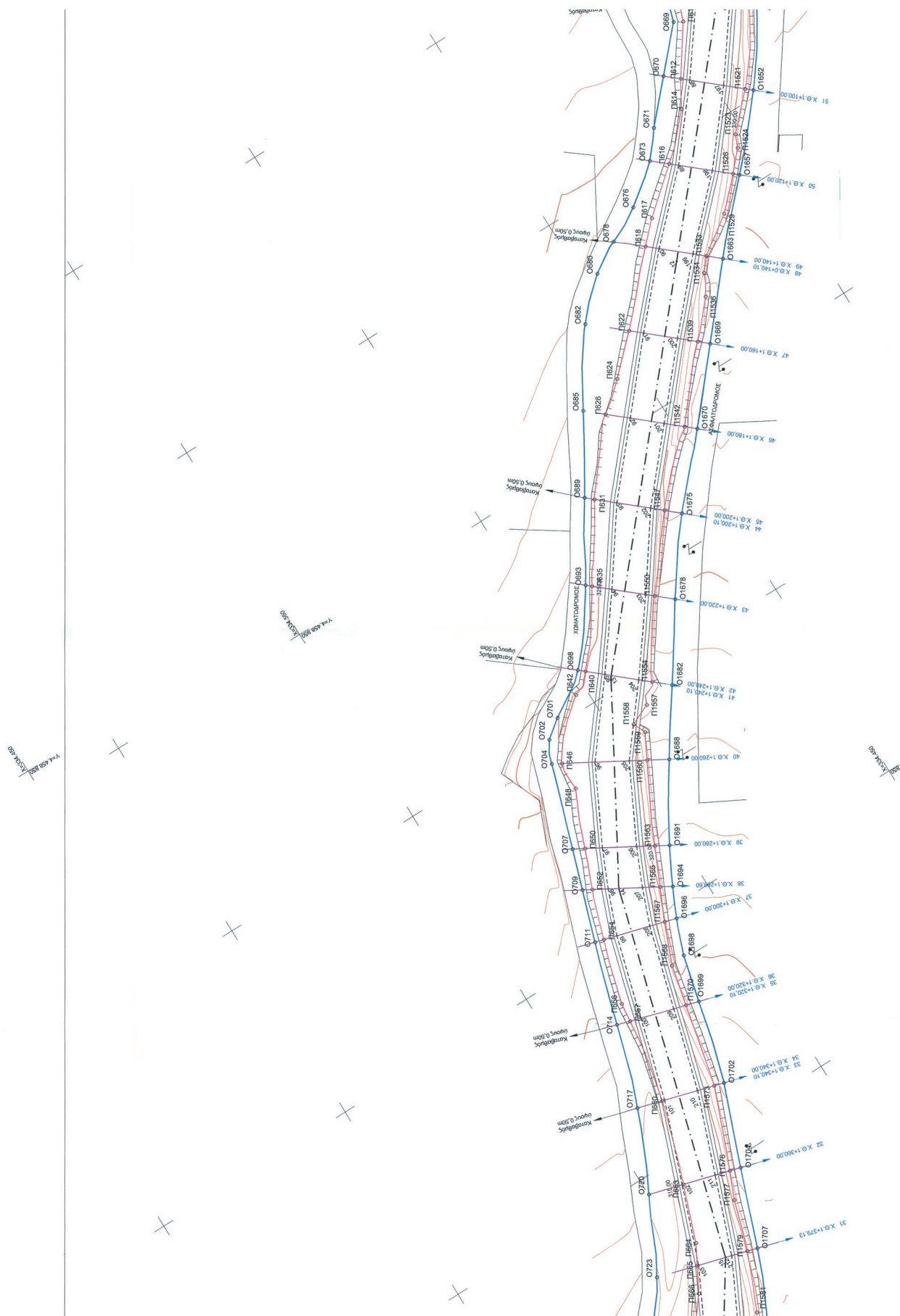
Για την ΑΝΚΟ


ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΛΕΥΚΩΣΙΑ

ΣΥΝΟΨΗ ΤΗΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ

					
2	14-01-2014	ΔΙΟΡΚΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ	ΑΔΙΑΦΑΝΕΣ	ΥΠΟΤΕ	ΥΠΟΤΕ
CAD	14-01-2014	ΠΡΟΤΥΠΗ	ΕΞΕΛΙΞΗ	ΥΠΟΤΕ	ΥΠΟΤΕ
DATE		DESCRIPTION	DRAGEN	ΚΑΜΕΡΑ	ΚΑΜΕΡΑ
DRAG		APPODEI EXAGHRI	ZS18H17	SCALE	1:500
PLACE		DRAGINGS			
ΘΕΜΑ TITLE		ΓΕΝΙΚΗ ΟΡΙΣΤΟΓΡΑΦΙΑ ΕΡΓΩΝ ΠΙΝΑΚΑΣ 6 ΑΠΟ 6 (ΠΕΡΙΟΧΗ Γ)			
STANDARD PROJ. TITLE		ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ			
EPTO PROJECT		ΟΡΙΘΜΗΤΗ ΠΕΛΙΝΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΘΩΛΟΑΚΚΑ ΛΗΜΟΥ ΣΕΡΒΙΩΝ - ΒΕΛΕΝΤΟΥ			
EFTOΛOITE CONTRACTOR		Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΥΤΟΚΤΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.			
					
					





179	330025.01	445864.63	226	330025.18	445871.11
180	330025.02	445864.23	226	330025.19	445871.12
181	330025.03	445864.23	226	330025.20	445871.13
182	330025.04	445864.07	226	330025.21	445871.14
183	330025.05	445863.87	226	330025.22	445871.15
184	330025.06	445863.67	226	330025.23	445871.16
185	330025.07	445863.47	226	330025.24	445871.17
186	330025.08	445863.27	226	330025.25	445871.18
187	330025.09	445863.07	226	330025.26	445871.19
188	330025.10	445862.87	226	330025.27	445871.20
189	330025.11	445862.67	226	330025.28	445871.21
190	330025.12	445862.47	226	330025.29	445871.22
191	330025.13	445862.27	226	330025.30	445871.23
192	330025.14	445862.07	226	330025.31	445871.24
193	330025.15	445861.87	226	330025.32	445871.25
194	330025.16	445861.67	226	330025.33	445871.26
195	330025.17	445861.47	226	330025.34	445871.27
196	330025.18	445861.27	226	330025.35	445871.28
197	330025.19	445861.07	226	330025.36	445871.29
198	330025.20	445860.87	226	330025.37	445871.30
199	330025.21	445860.67	226	330025.38	445871.31
200	330025.22	445860.47	226	330025.39	445871.32
201	330025.23	445860.27	226	330025.40	445871.33
202	330025.24	445860.07	226	330025.41	445871.34
203	330025.25	445859.87	226	330025.42	445871.35
204	330025.26	445859.67	226	330025.43	445871.36
205	330025.27	445859.47	226	330025.44	445871.37
206	330025.28	445859.27	226	330025.45	445871.38
207	330025.29	445859.07	226	330025.46	445871.39
208	330025.30	445858.87	226	330025.47	445871.40
209	330025.31	445858.67	226	330025.48	445871.41
210	330025.32	445858.47	226	330025.49	445871.42
211	330025.33	445858.27	226	330025.50	445871.43
212	330025.34	445858.07	226	330025.51	445871.44
213	330025.35	445857.87	226	330025.52	445871.45
214	330025.36	445857.67	226	330025.53	445871.46
215	330025.37	445857.47	226	330025.54	445871.47
216	330025.38	445857.27	226	330025.55	445871.48
217	330025.39	445857.07	226	330025.56	445871.49
218	330025.40	445856.87	226	330025.57	445871.50
219	330025.41	445856.67	226	330025.58	445871.51
220	330025.42	445856.47	226	330025.59	445871.52
221	330025.43	445856.27	226	330025.60	445871.53
222	330025.44	445856.07	226	330025.61	445871.54
223	330025.45	445855.87	226	330025.62	445871.55
224	330025.46	445855.67	226	330025.63	445871.56
225	330025.47	445855.47	226	330025.64	445871.57
226	330025.48	445855.27	226	330025.65	445871.58
227	330025.49	445855.07	226	330025.66	445871.59
228	330025.50	445854.87	226	330025.67	445871.60
229	330025.51	445854.67	226	330025.68	445871.61
230	330025.52	445854.47	226	330025.69	445871.62
231	330025.53	445854.27	226	330025.70	445871.63
232	330025.54	445854.07	226	330025.71	445871.64
233	330025.55	445853.87	226	330025.72	445871.65
234	330025.56	445853.67	226	330025.73	445871.66
235	330025.57	445853.47	226	330025.74	445871.67
236	330025.58	445853.27	226	330025.75	445871.68
237	330025.59	445853.07	226	330025.76	445871.69
238	330025.60	445852.87	226	330025.77	445871.70
239	330025.61	445852.67	226	330025.78	445871.71
240	330025.62	445852.47	226	330025.79	445871.72
241	330025.63	445852.27	226	330025.80	445871.73
242	330025.64	445852.07	226	330025.81	445871.74
243	330025.65	445851.87	226	330025.82	445871.75
244	330025.66	445851.67	226	330025.83	445871.76
245	330025.67	445851.47	226	330025.84	445871.77
246	330025.68	445851.27	226	330025.85	445871.78
247	330025.69	445851.07	226	330025.86	445871.79
248	330025.70	445850.87	226	330025.87	445871.80
249	330025.71	445850.67	226	330025.88	445871.81
250	330025.72	445850.47	226	330025.89	445871.82
251	330025.73	445850.27	226	330025.90	445871.83
252	330025.74	445850.07	226	330025.91	445871.84
253	330025.75	445849.87	226	330025.92	445871.85
254	330025.76	445849.67	226	330025.93	445871.86
255	330025.77	445849.47	226	330025.94	445871.87
256	330025.78	445849.27	226	330025.95	445871.88
257	330025.79	445849.07	226	330025.96	445871.89
258	330025.80	445848.87	226	330025.97	445871.90
259	330025.81	445848.67	226	330025.98	445871.91
260	330025.82	445848.47	226	330025.99	445871.92
261	330025.83	445848.27	226	330026.00	445871.93
262	330025.84	445848.07	226	330026.01	445871.94
263	330025.85	445847.87	226	330026.02	445871.95
264	330025.86	445847.67	226	330026.03	445871.96
265	330025.87	445847.47	226	330026.04	445871.97
266	330025.88	445847.27	226	330026.05	445871.98
267	330025.89	445847.07	226	330026.06	445871.99
268	330025.90	445846.87	226	330026.07	445872.00
269	330025.91	445846.67	226	330026.08	445872.01
270	330025.92	445846.47	226	330026.09	445872.02
271	330025.93	445846.27	226	330026.10	445872.03
272	330025.94	445846.07	226	330026.11	445872.04
273	330025.95	445845.87	226	330026.12	445872.05
274	330025.96	445845.67	226	330026.13	445872.06
275	330025.97	445845.47	226	330026.14	445872.07
276	330025.98	445845.27	226	330026.15	445872.08
277	330025.99	445845.07	226	330026.16	445872.09
278	330026.00	445844.87	226	330026.17	445872.10
279	330026.01	445844.67	226	330026.18	445872.11
280	330026.02	445844.47	226	330026.19	445872.12
281	330026.03	445844.27	226	330026.20	445872.13
282	330026.04	445844.07	226	330026.21	445872.14
283	330026.05	445843.87	226	330026.22	445872.15
284	330026.06	445843.67	226	330026.23	445872.16
285	330026.07	445843.47	226	330026.24	445872.17
286	330026.08	445843.27	226	330026.25	445872.18
287	330026.09	445843.07	226	330026.26	445872.19
288	330026.10	445842.87	226	330026.27	445872.20
289	330026.11	445842.67	226	330026.28	445872.21
290	330026.12	445842.47	226	330026.29	445872.22
291	330026.13	445842.27	226	330026.30	445872.23
292	330026.14	445842.07	226	330026.31	445872.24
293	330026.15	445841.87	226	330026.32	445872.25
294	330026.16	445841.67	226	330026.33	445872.26
295	330026.17	445841.47	226	330026.34	445872.27
296	330026.18	445841.27	226	330026.35	445872.28
297	330026.19	445841.07	226	330026.36	445872.29
298	330026.20	445840.87	226	330026.37	445872.30
299	330026.21	445840.67	226	330026.38	445872.31
300	330026.22	445840.47	226	330026.39	445872.32

X					Y				
Категория	X	Y	Категория	X	Y				
1	330025.01	445864.63	1	330025.01	445864.63				
2	330025.02	445864.23	2	330025.02	445864.23				
3	330025.03	445864.23	3	330025.03	445864.23				
4	330025.04	445864.07	4	330025.04	445864.07				
5	330025.05	445863.87	5	330025.05	445863.87				
6	330025.06	445863.67	6	330025.06	445863.67				
7	330025.07	445863.47	7	330025.07	445863.47				
8	330025.08	445863.27	8	330025.08	445863.27				
9	330025.09	445863.07	9	330025.09	445863.07				
10	330025.10	445862.87	10	330025.10	445862.87				
11	330025.11	445862.67	11	330025.11	445862.67				
12	330025.12	445862.47	12	330025.12	445862.47				
13	330025.13	445862.27	13	330025.13	445862.27				
14	330025.14	445862.07	14	330025.14	445862.07				
15	330025.15	445861.87	15	330025.15	445861.87				
16	330025.16	445861.67	16	330025.16	445861.67				
17	330025.17	445861.47	17	330025.17	445861.47				
18	330025.18	445861.27	18	330025.18	445861.27				
19	330025.19	445861.07	19	330025.19	445861.07				
20	330025.20	445860.87	20	330025.20	445860.87				
21	330025.21	445860.67	21	330025.21	445860.67				
22	330025.22	445860.47	22	330025.22	445860.47				
23	330025.23	445860.27	23	330025.23	445860.27				
24	330025.24	445860.07	24	330025.24	445860.07				
25	330025.25	445859.87	25	330025.25	445859.87				
26	330025.26	445859.67	26	330025.26	445859.67				
27	330025.27	445859.47	27	330025.27	445859.47				
28	330025.28	445859.27	28	330025.28	445859.27				
29	330025.29	445859.07	29	330025.29	445859.07				
30	330025.30	445858.87	30	330025.30	445858.87				
31	330025.31	445858.67	31	330025.31	445858.67				
32	330025.32	445858.47	32	330025.32	445858.47				
33	330025.33	445858.27	33	330025.33	445858.27				
34	330025.34	445858.07	34	330025.34	445858.07				
35	330025.35	445857.87	35	330025.35	445857.87				
36	330025.36	445857.67	36	330025.36	445857.67				
37	330025.37	445857.47	37	330025.37	445857.47				
38	330025.38	445857.27	38	330025.38	445857.27				
39	330025.39	445857.07	39	330025.39	445857.07				
40	330025.40	445856.87	40	330025.40	445856.87				
41	330025.41	445856.67	41	330025.41	445856.67				
42	330025.42	4							

